

XXV

H

3

SVMMA PHILOSOPHIÆ
D. THOMÆ
A. Q. V. I. N. A. T. I. S
DOCTORIS ANGELICI.

5.

20-000000000000000000

JOURNAL OF DOCUMENTATION



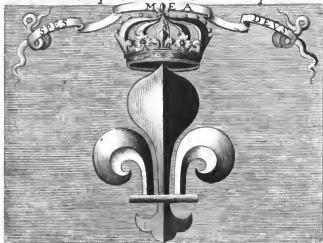
2
SVMMA PHILOSOPHIÆ
D. THOMÆ
A QVINATIS
DOCTORIS ANGELICI.

EX VARIIS EIVS LIBRIS IN ORDINEM
Cursus Philosophici accommodatâ.

*Auctore R. P. COSMO ALAMANNIO Mediolanensi
Societatis IESV Theologo.*

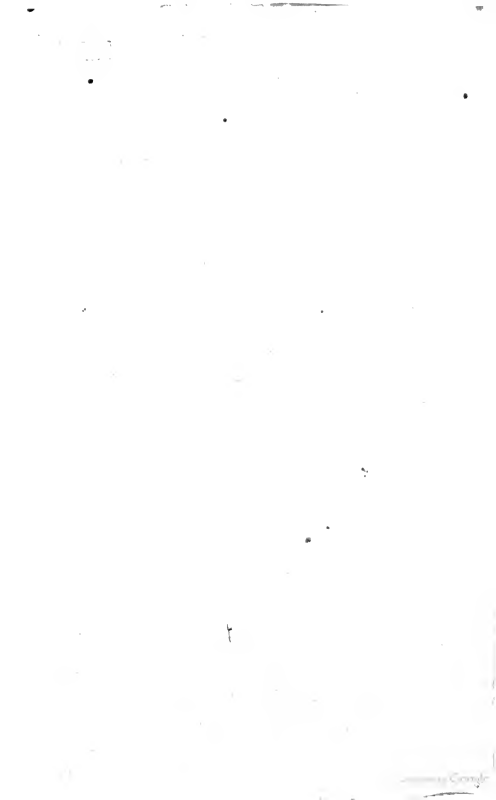
HACTENVS IN GALLIIS DESIDERATA, NVNC DEMVM
Canonicorum Regularium Ordinis S. Augustini Congregationis Gallicanæ
opera & studio in vsum scholæ suæ Philosophicæ luci data, &
Philosophia Morali ipsaque pro maiori parte
Metaphysica recensadaucta.

In hoc toto opere vnus D. Thomas loquitur.



PARISIIS.
Apud CAROLVM ROVLLIARD, viâ Iacobæâ,
sub signo Floris Lilij coronati.

M. D C. XL.
Cum Privilegio, & Approbatione.





SANCTISSIMO
DOCTISSIMOQVE
PRÆDicatorvm ORDINI
COSMVS ALAMANNIVS
MEDIOLANENSIS
SOCIETATIS IESV THEOLOGVS.

MAGNUM opus omnino, & arduum aggressus sum; Religiosissimi Patres, & rem eximie sane laudis, sed perdifficilem conatus, non inficior. Plur etiam, quam pars virilis postulet, oneris, ac muneris suscepi, non nego. Eam subire prouinciam nō dubitavi, quam doctissimus quisque, cum laboris magnitudine, tum rei difficultate perterritus facile recusasset, verissimum est. Dicam tamen quod censeo, & latentem animi mei sensum sic aperiam, vt nihil vos effugiat. Non illius ego dicti memor, quod perelegans poëta cecinit, Audaces fortuna iuuat, timidosque repellit, sed eius, quod in doctorem gentium à Christo Domino electus, diuino afflatus numine pronuntiauit, Omnia possum in eo, qui me confortat: & summa voluntate sum arduum opus aggressus, & oneri grauissimo humeros licet impares subieci, & prouinciam vndique difficultatibus circum septam animo alacri, & læto suscepi. Quare quidquid boni fuerit tam in hac meorum operum, quasi quadā præcentione repertum, quam in ijs, quæ postea prælo cōmissa exhibunt, & emanabunt in vulgus, totum erit Christo Domino, eius Sanctissimæ Matri Angeli-coque Doctōri tribuendum: totū, inquam, vni Deo bonorū omniū Auctori acceptum referendum, totum Deiparæ Virginis, & sanctissimi Doctōris precibus adscribendū. Verum quid illud tandem est rogabit aliquis vestrum, quod tam diu à doctrinarum studiosis avidissime expectatum prodit in lucem, ingenio perfectum, & elaboratum industria. Non ego vos diutius morabor, rem paucis accipite. Quo tempore Mediolani, eorum mandato, quibus, vbi sapere cæpi, vitæ meæ commisi rationes, Theologiæ tradendæ curriculo, Doctōrem Sanctū Ducem secutus, verfabar: deo me illi addictum, deditum, & obstrictum professus sum, vt ne latum quidem vnguem, vt vulgo dici solet, ab illius doctri-

na discessem, sed eius sententiam in quacunque proposita questione secutus, quidquid ille probaret, approbarim, & contrario reprobarim, quidquid ille reineret. Tantus hic meus erga Sanctissimum Doctorem amoris ardor, & obseruantie studium, & tanta in illius doctrinam animi mei propensio in nonnullis auditoribus effecit, ut me ad summam Philosophicam ex illius mente conscribendam sapius hortarentur, utilitatis inde plurimum & emolumentum ad omnes cum Philosophie, tum Theologie studiosos deriuaturum validis rationibus confirmarent, ad tale, tantumque munus obcundum me vnum à præpotenti Deo fictum, & factum: me vnum, præterea ne minem, quod erat illorum in præceptorem singularis amoris, plus æquo illi tribuentis, indicium, aptum, natumque prædicarent. Aperte, & ingenue confiteor Religiosissimi Patres, nec vestris inferuiam auribus ita illi mihi tum frequenti hortatione, cum blando supplicique sermone suaserunt, ut facili negotio discipulorum amatissimo persuaserint: planius, & apertius dicam, non me languentem, & tardum, sed mea sponte currentem incitarunt. Statim igitur me accinxi operi, nullis peperci laboribus, nullisque vigiliis, nihil penitus intentatum reliqui, quominus in Opere tam graui pro dignitate sustinendo, quispiam à me vel curam, & sollicitudinem, vel studiū, & laborem exigeret. Ad summam Theologicam D. Thomæ Ordinem planè Angelicum in Philosophia conscribenda, non voluntate modo proximè accedere, sed imitatione etiam consequi pro ingenij viribus contēdi: Doctrinam philosophicam eadem prorsus methode, & ratione, qua ille Theologicam quæstionibus, & has articulis, quasi quibusdam terminis definiui. In horum singulis argumenta, quæ partem oppositam probant, primo loco posui. Deinde pro parte altera philosophi auctoritatem adieci: postea rem vniuersam in articuli corpore, more, institutoque Sanctissimi Doctores fusius explicatam variis rationibus ex eius doctrina collectis, ita confirmaui, ut non illius modo sensum, sed verba etiam ipsissima protulerim, quæ rei veritatem planius aperirent, certo enim mihi persuadebam futurum, ut, si ad summam illius Theologicam ista philosophica propius accederet, quando illam assequi, & exequare non poterat: si nimirum tam argumenta pro vtraque parte, contrariorumque refutationes, quam corpus ipsum articuli ad verbum ex variis D. Tho. locis ad paginæ oram notatis eruerem, & huic nō longe minor à viris doctis haberetur fides, & eidem etiam inde multo maior adiungeretur auctoritas. Verum quid ego in hac prima meorum laborum parte præcipue perfecim, nullus dicam, quid effecerim, vestrum omnium doctissimi patres expecto iudicium. Rebus in arduis, si minus assequi possumus, quod sequimur, tentasse saltem perhonorificum est, & commendatione dignum singulari. Etenim licet ultro concedā, & in hoc opere desiderari quam plurima, multa potuisse vel addi, vel detrahi, multa mutari, inchoata plurima, nulla ex parte perfecta; vniuersum opus forte vel mutilum esse, vel mancum: ad summam totum corpus imperfectum, ac rude relictum, non repugnem: vobis tamen Religiosissimi Patres pro viribus exhibui amoris saltem, & obseruantie meæ in vestrum Ordinem Sanctitatis, & doctrinæ fama celeberrimum, & in vestrum Sanctissimū Doctorem, Theologorum facile Principem, non vulgare testimonium. Hoc vno contentus, si minus cæteris omnibus, ipse mihi certè satis, & cumulate facio. Durius illud extenuandū est, & emolliendū, diligentiusque, quod mihi contraquis iure, meritoque posset obiciere, refellendum. Qui serit arbore, vel quidem eiusmodi bene culto solo, non derelicto mandat, is iure suo fructus demerit, percipit, condit,

& ut sementem fecit, ita metit: At tu cur alienam messim ingressus, ad id muneris obeundum quod ab erudito, & docto viro ex Patribus Dominicanæ Familix expeti, & expectari debeuerat, ultro te intulisti, non quasitus intrulisti. Quam facile possit hæc argumentatio infirmari, quam facile repelli, vos ipsi decernite. Si cuiquam ex augustissima vestra familia hoc, vel muneris, vel oneris genus venisset in mentem, iure optimo illius humeros id expetisset, & tamquam sibi debitos exegisset: Nemoque potuisset illud pro maiori dignitate sustinere: dicam apertius quod sentio, philosophicum hoc grauissimumque negotium nemo facilius, feliciusque transegisset. Ex eodem enim vberè lac doctrinæ sugens, & ex eodem sapientiæ fonte aquam hauriens multo vberius, veriusque philosophicas quæstiones ad Sanctissimi Præceptoris sensum, & eius sincerum, ac subtile iudicium explicabit, quam qui vel riuiolos confectatur, vel aliunde doctrinam accepit, cuius nimirum aures Doctoris voce alieni familia personuerunt. Verum enim vero nihil huiusmodi vobis venit in mentem, nihil animis vestris occurrit, quod ad rem hanc pertinere videretur: de onere tam graui suscipiendo, & sustinendo, vos ipsos testes appello viuos, & præsentis, non modo non excogitatis, sed fortè ne cogitaris quidem. Sese mihi tam vtilis, & fructuosa cogitatio diuinitus opinor, obtulit: ita penitus infedit in animo, nullo vt euelli modo poterit, sed ad sese illum non modo non inuitum, & repugnantem, sed planè gaudentem etiam rapuit, & libentem. Sed demus factum bene, vrgebit demum aliquis, quod tu hominè Societate Iesv opus eximix vtilitatis, & laudis, si rem, qua de agitur, spectemus, consecreris, cur hanc potissimum Philosophicæ Summæ partem ex D. Thom. Doctrina desumptam amplissimo Dominicanæ Familix nomini consecratam esse voluisti, & sub illius potissimum patrocinio diuulgatam. An vt doctissimorum Patrum ita gratiam inear, beneuolentiamque concilies, vt quæ in illa minus digna reperiuntur, quæ probentur, vt pote non apta, atque perfecta, non expleta omnibus suis numeris, & partibus, non improbentur, & quæ commendationem promerentur, & laudem magis emineant, & probentur magis. Dicam ingenue, nec fiste loquar, & simulate, nã ille diuinavit. Addo præterea, cuiusnam alij Religiosorum Hominum Familix primi laborum meorum fructus, quam illi suo iure debebantur, cui plures maturi, & cocti ex eadem arbore sapientiæ, vnde illi quia peracerbi, & crudi, vi quasi quadam auulsi sunt, ad communem omnium literatorum Hominum vtilitatem per se ipsi, ac sua sponte quotidie decidunt. Planius, & apertius dicam, non longe querenda causa, cur primam partem Philosophicæ summæ E. D. Thomæ Doctrina, tamquam surculum quandam ex arbore fructuosissima excisum, sub clarissimo Dominicanæ Familix nomine apparere voluerim, vt nimirum ex illius excellentis, & singularis doctrinæ splendore lucem aliquam dignitatis accipiat, eoque magis extet, & emineat illuminata, quo stœdiosis ab inuidis hominibus absconderetur oppressa, & quemadmodum pictores multa vident in vmbri, & in eminentia, quæ nos non videmus, ita quæ meorum operum partem alieno fulgore collucentem, & illustratam obscurant, non minus grata, & iucunda legentibus, quam quæ sunt eminentia videantur. Habetis opinor, Patres Religiosissimi cognitam, atque perspectam instituti operis, & vobis consecrati rationem, quid in illo desideretur, vt minus,

ingratum, & iniucundum videatur, omnino spernite, & pro nihilo putate. Hoc vnum, quod longe pluris in me vellem faceretis, quæso diligenter attendite benevolentissimum scilicet animum, & mirabiliter in vestrum amplissimum, & clarissimum ordinem propensam voluntatem, & in vestrum doctissimum, & Sanctissimum Patrem Theologorum Principem summum amorem, & obseruantiam singularem. Si quid vero boni, id est, si quid fuerit docte, & erudite, si quid acute, & sapienter dictum, vt primis extrema coniungam, totum Christo Domino bonorum omnium largitori tribuite, totum ab illo Matris Sanctissimæ, Sapientissimique Doctoris rogatu impetratum existimate.



AD BENEVOLOS



AD BENEVOLOS LECTORES.

QUOD vobis reliquum esse censeis doctrinarum studiosi, quod potissimum velim vos monitos esse ac plenius, & planius doctis. Duo se se mihi offerunt inter alia, quæ minutus in frustra concidam, ut locius ac leuius in ora, ut ita dicam, animorum inferta magis extenuentur, & modica mandantur, non videntur. Vnum est, cur ego Philosophicam Summam non ita confecerim, ut mea sponte, nullis adiuviculis, & ut dicitur meo Marte illam expleverim, sed alieno præsidio, opibus aliunde conquisitis, ad alterius ingenium, sensum, methodum, verba denique ipsa, & totidem illis, a omnia reddiderim, quæ in alio doctore inveniuntur expressa. Alterum vero, cur summam Philosophicam ex D. Thoma doctrina potissimum, non ex alterius nobilissimi, clarissimique Theologi, Scoti videlicet, Alberti Magni, vel cuiusvis alterius eiusdem generis hominum contextam, perfectam, quæ in vulgus ediderim. Vt brevitati simul, & perspicuitati consulam primum id explicabo, quod priore loco in dicendi controuersiam, & disputationem vocatum est; nec quæram eas rationes, quæ ex coniectura pendent, quæ disputationibus huc, & illuc trahuntur, & nullam adhibent persuadendi dignitatem, sed ex ipsius rei natura deductæ, totam controuersiam dirimam, & meam explebo, concludamque sententiam: posteriore vero loco questionem alterâ conquisitâ, & enodata, ut posero, curâ diligenter exponam in suis, & innatam esse cuique honoris, & gloriæ consequendæ cupiditatem, non nisi ex hominum numero eiiciendus, & ex finibus humanæ naturæ exterminandus negare audebit, qui enim inficiari se hominem esse non potest, is fateri debet, quem vocamus hominē si corpus illius attendens, à præpotenti humine fuisse erectum, & ad celi, quasi cognationis, & domicilij pristini conspectum excitatum: si vero se ad animum cogitatione conueras, eundem ortum esse reperies ad diuinum numinis cognitionem, cælum intendo capiendam; ad illam tanti operis fabricam, quæ construi à Deo, atque edificari mundum fecit, contemplandam, & ad immensum huius ædificij fabricatorem, & architectum imitandum totius naturæ parentem Deum. Quod est dicere hominem tanquā mortale quoddam numen non nisi natum ad sublimia, & excelsa, non nisi eximia laude, singulari commendatione, æternaque memoria digna cogitaturum, moliturum, perfecturum. His ita propositis, quid tū modo dicet quispiam, non ex proprio, sed alieno Marte Philosophicam summam minori laude, atque industria commendatione moliris, quam gloriam ex alienorum rudum fabrica venaris. Operacutum hominem, qui paucis verbis negotium confectum putat, & ea sumit, quorum nihil omnino conficitur ex propositis, nihilque conceditur. Age, esto hoc, levis est animi luentem, splendoremque fugientis laboribus inscriptis, periculisque aditis quasi mercedem rerum cæsarum gloriam non modo non desiderare, & augere, sed etiam aspernari, atque negligere. Esto itidem hoc, immortalis me gloria dispolio, alium adorno, quid inde consequens efficitur, errare me, quod aperire contexendo gloriam mihi iure, meritoque debitam repu-

disauerim, in aliumque transtulerim, an te multo longius falli, qui gloria nomine falso utens non quomodo efficiatur ex propositis, atque concessis argumentationem, sententiamque concludis. Hoc potius facile, breuiterque demonstro. Vel nomine gloria veram, grauem, solidamque intelligis, quae nimirum habet formam honestatis, & similitudinem, quaeque est vera virtutis fructus, vel inanem, falsam, popularem stultiorum, & improborum hominum consensu excitatam. Si hanc intelligis, ne sis longe falleris, & toto, ut vulgo dicitur, aberras caele. Haec sempiternam turpitudinem infligit, non immortalis fame splendore illustrat. Huius studio trahuntur homines perdit, delectatione, & utilitate omnia reuocantes, non viri probi, & sapientes ad honestatis formam, normamque virtutis omnia reuocantes. Huic nos remittere nuntium, hanc nos repudiare funditus is, cuius auctoritate, & exemplo vita nostra instituenda est, moresque conformandi, Christus Dominus facto imperauit, cum in amantissimi patris gloriam, quandiu vixit, cogitationes omnes, & omnia studia conuertit docuit verbis, cum idem aperte, palamque summa hominum frequentia se significat non se suam in obeundo redemptionis humanae munere gloriam quaerere, sed illius à quo fuerat e caelo demissus in terras: Si vero de gloria locutus illam, quae summa est, atque perfecta, significare voluisti, tantum abest, ut argumentando quidquam effeceris, & meam sententiam oppugnatam euerteris, ut pro illa propugnauis acerrime, constantissime defenderis, & oppositum eius, quod tibi fuerat in animo propositum ad probandum, omnino concludens. Etenim hanc me meis laboribus, atque vigilijs desiderare gloriam, hanc veluti mercedem animo constituisse, hac me denique vehemens optare à Christo Domino tamquam singulari eximioque premio donari, patet ostendo. Veram, solidam, perfectamque gloriam ex tribus potissimum consilare Romanae docuit eloquentiae princeps, si diligit multitudo, si fidem habet, si cum admiratione quadam honore nos dignos putat. Hoc veluti nostra argumentationis iaculo fundamento, quod inde sit consequens, & necessarium colligendum, diligenter attendere. Quando aliqua duo ita sunt inter se apta, atque connexa, ut uno posito, & aliud poni necesse sit fieri minime posse, ut velis quis id, quod sumitur, & nolit illud, quod ei est consequens, & ex propositis efficitur: nam ratio connexi, cum superius concesseris, cogit & inferius concedere, quod vero tria praedicta, quibus vera, solidaeque, gloriae natura definitur, sint hisce meis laboribus, atque conatibus implicita, & vinculis summa coniunctionis, & quasi naturalibus colligata, non nisi capium oculis, & mente destitutum late- re potest. Quod enim meam Philosophicam Summam non exigua Philosophorum, & Theologorum multitudo auidissime expectet, manifestam multitudinis dilectionem ostendit: manifesta vero dilectio magnam scriptori auctoritatem affert, & fidem: quem enim summe diligimus, si consilia illi committimus, & uni res credimus universas, multo maiorem eidem tribuimus auctoritatem, fidemque adhibebimus longe certiore. Quod vero qui religiosa familia, doctrina genere, viuendatione, institutoque alienus est, incredibili cupiditate ardeat, atque omni ope, atque opera nuntatur, ut viri sanctitate, & doctrina celeberrimi nomen operibus in lucem eductis illustret, ac praedicet, quis non vehementer suscipiat, admiretur, & obstupescat. Quid iam amplius expectatis benevoli lectores. Hoc unum addo, reliqua silentio praeteribo. Vniquisque nostrum, qui Christo seruatori nomina dedimus, nihil omnino honorificentius, nihil gloriosius accidere posse, quam de illo magnificentissime sentire, & loqui, quem Deus ipse singulari commendatione dignissimum iudicauit, quam efficere multa, pluraque conari, cum ad illius laudem amplificandam, & honore augendam, sum ad amplitudinem nominis ornandam, & illustrandam, quem Deus in terris veluti quendam minorem Deum ab omnibus religiose coli precepit, & in caeli domicilio immortalibus bonis, & aeternitate gloria cumulauit. Quid plura, tractatio Philosophiae optimo, & amplissimo quoque dignissima est, verum si dirigatur ad omnium doctrinarum studiosos excitandos, inflammandos, magisque iuuandos, cura suscipitur & cogitatio

plenissima dignitatis, & glorie. Quid ex prædictis omnibus effluatur, quid sit illis consequens, nemo est, qui non videat, nemo, qui non intelligat. Sit ergo firmum fixum, & inextinguibile ratiū, sine ulla temeritatis, & ignominie nota, sed bonissime: & laudatissimè posse quemlibet libros in lucem emittere, unde longe plus ad alium quempiam, quàm ad scriptorem utilitatis, honoris, & glorie deriuetur. Huius rei loquentissimos testes possum in medium asserre non paucos, sed uno contentus instar omnium profero Gabrielem Biel, virum illum eruditionis, atque doctrinæ præstantia insignem, qui cum laudis eximie opus in Missæ canonē scripsisset, quia religiosè, & sine ambitione cōmendari non poterat, ut cum merito, in reque optimo debebatur, æternum illi suorū laborum præconiū tribueretur, non aperie modo, & ingenuè ad finem operis faretur, sed etiam simpliciter, & candide lectores monet, palamque prædicat atque denuntiat se, quæcunque in illo digna cōmendatione posuit, & explicauit, ex suopte ingenio non ea fuisse, sed fere omnia ex Ioanne quodam suo præceptore viro doctissimo accepisse. Quod tanto viro non modo sine ullius ignominie nota, sed summa etiam cum laude licitum fuit, & id licere dicimus, quod vel legibus, vel more maiorum institutoque conceditur, multo magis id mihi licitum erit, qui nec eruditionis magnitudine, nec doctrinæ præstantia sum cum illo ulla omnino ratione conferendus. Sed ad alteram quæstionem, si placeat, & longe faciliorem veniamus; priori enim satis, superque factum vel aduersarius ipse non negabit, quæsiuit igitur si secundo, cur ex viuis D. Thomæ doctrina, non ex Scoti, vel Alberti, vel alius viri doctissimi Philosophicam summam confecerim. Ne diutius suspensa oratione mica expectatio vestra teneatur; Cuius potissima, cur id fecerim, non est petenda longius, nec altius eruenda, patet omnibus, & æque mihi prompta est, & cuius que libuerit rem ipsam diligentius, accuratiusque perpendere. Ceteri doctores, quos laudamus, & physica disputandi ratione multa explicarunt, & à more Philosophico fere omnia, quæ ad rationalem scientiam, quæ de potissimum agimus, in præsentia spectant, in contrarias partes disputando, crassis occultata, & circumfusa tenebris ad veritatis lucem protulerunt: at doctor angelicus, licet egregie præclareque, ac diuine theologicæ multis voluminibus ita persecutus sit, ut nemo illa plenius, & vberius disputaret, nemo erudiret, & doctius, nemo apertius, & planius explicaret, nemo denique facilius, atque felicius, & scientiæ peruestigatione, & disserendi ratione comprehenderet Philosophicam tamen non nisi leniter attingit, & disperse, & quibus de quæstionibus Philosophi multa dicere solent, breuiter ad illos, siue etiam dicuntur. Quare hoc unum ad Sanctissimi præceptoris doctrinæ absolutionem, perfectionemque maxime desiderari videbatur, ut Philosophica materies in ætate congesta corpus, variisque definita quæstionibus, & articulis ad rei veritatem in occulto latentem aperirentur, & illustranda, more Philosophico rationibus in contrarias partes disputaretur, captionibusque discussis, certis conclusionibus, tanquam exitu, & determinatione orationis, tota disceptatio finiretur: sic enim fieret, ut is multo minore labore, ac studio, maiore vero utilitate, & fructu theologiam Doctoris Angelici perciperet, qui doctrinam illius Philosophicam ex eodem omnino fonte hausisset. Ne suo iure dicā quod sentio, nec ad nullius loquar voluntatem, suo inquam iure, meritoque hoc muneri, & oneri à doctrinarum studiosis postulabat, & tamquā de bitum exigebat sapientissimus, & sanctissimus doctor, ut tot ab illo exantlati labores, & tot exacta vigilie in re Theologica præsertim argēda, & illustranda, ratione aliqua compensaretur, & cuius laudi, honori, & gloria si quæ fieri possent accessio, cumulus adderetur. Hoc unum de doctissimo sanctissimoque Patre extremo loco dicam, quod, & omni me tempore ad illius doctrinæ studium mirabiliter incitauit, & ad Philosophicam summam contexendam licet non repugnantem, sed valde propensum impulsit, & libentem; quodque deberet ad illam diligentissime peruolantem eorum animos, qui grauiorum disciplinarum studiis maxime delectantur, vel flagrantissimos incenderet; si communi proborum, & doctorum virorum consensu sancti.

tatis, & doctrinae praestantia primum inter scholasticos doctores, locum est consecutus; sancti-
tatis quidem, quod admirabili quadam animi despicentia honores, ac dignitates obla-
tas constantissime recusavit, quod virginei candoris amore captus blandas voluptatis ille-
cebras inimicas rationi severissime contempsit; quod divinae charitatis incendio ardens
omnes suos conatus, & impetus ad haereses omnino profigendas, erroresque ex hominum
animis radicatus euellendos contulerit; quod incalescentium spirituum beatissimo casu sapientis-
simo, sanctissimoque Ecclesiae Doctore Augustino gloriae splendore pariter existere, virginei pu-
doris gloriam Episcopalis oneris merisum compensante divinitus significatum fuisse historia-
rum monumenta tradiderint, unde merito fuerit, & in sanctorum numero à Summo
Pontifice cooptatus, & inter Scholasticos nemine repugnante insignis, & gloriosus Sancti
Doctore nomen consecutus: Doctrinae vero, quod illa doctissimorum virorum conspira-
tione, atque consensu, cum subtilitate, & perspicuitate, cum soliditate, & multiplici-
tate, omnium scholasticorum doctrinis longissime praecellat: quod Christi Domini fuerit
testimonio comprobata, Deiparae Virginis oraculo confirmata, & ab Innocentio summo
Pontifice ita commendata, & laudata, ut quod de nullo Doctore, vel sanctitatis, vel
doctrinae gloria illustri, dictum, vel scriptum reperitur, dicere non dubitavit, huius sanctis-
simi praeceptoris doctrinam plane divinam, excepta canonica, habere proprietatem verbo-
rum, modum dicendorum, veritatem sententiarum, & nullum ex ijs, qui eius doctrinam
secuti sunt, unquam à recto veritatis tramite declinasse, & quotquot eandem oppugnare
conati sunt, semper fuisse de veritate suspectos. Ecquis erit ingenio ita hebeti ad intelligen-
dum ac rudi, ut Philosophicis disciplinis erudiri vehementer exoptans non eas è scientia-
rum omnium fontibus uberrimis haurias, sed doctrinarum sitientes rivulos consectetur. Ec-
quis itidem erit ita inops rationis, atque iudicii, ut me vel reprehensione dignum existimet,
vel certe miretur, quod sapientissimi, sanctissimique Doctore, cui se literati omnes, &
studij, doctrinisque dediti plurimum debere consensur, cuiusque me discipulum rudem,
atque integrum profiteor, doctrinam Philosophicam à tenebris ad lucem vocarim, ad cer-
sam met hodum, ordinemque redegerim, adiuvumque patientiorem, & faciliorem ad Phi-
losophicas disciplinas capeffendas cuilibet illarum studioso reddiderim, quin immortales
potius praepotenti Deo gratias ager, habeatque perpetuas, quod ex eodem omnino fonte in
posterum omnes grauiiores disciplinae copiosius, & abundantius hauriantur. Hec habui
benevoli lectores, quae vos praemonerem, sitam ea vobis, quam quae ex D. Thomae doctri-
na plurium annorum spatio, & multis lucubrationibus, atque vigilijs meditatui sum, non
indigna commendatione videbuntur, illa omnia Deo Domino, bonorum omnium auctori
tribuite, si non arridebunt, ut post inchoata, & rudia, grati saltem animi non exiguam
significationem, & summam, atque optimam probate voluntatem.

*Attestatio Reuer. P. Fr. Francisci Gbetij de Como Sac.
Theologiae Lectoris primi in conuentu S. Thomae
de Papiæ Ordinis Prædicatorum.*

Tantum abest, vt Quæstiones Logicales à Religiosissimo, ac præstantissimo Viro Patre Cosmo Alamanno Societatis IESV, E D. Thomæ Doctrina decerptas, ingenti labore confectas, admirabili arte ordinatas contra regulas noui Indicis librorum aliquid contineant, quin potius subtilissimam Doctrinam, veram Philosophiam, Peripateticam scientiam, Thomisticam veritatem eas continere asserot: in his acumen ingenii rari Patris, maximus in nostrum D. Voluntatis interpretem D. Thomam Aquinarem affectus, eximia in nostram Dominicanam Religionem beneuolentia demonstratur: Quapropter eas dignissimas, vt prælo quam primum iterum subijciantur ad omnium, præsertim aurem Thomistarum commodum, ac vtilitatem iudico. Dar. Papiæ die 4. Octob. 1623.

Ira est Fr. FRANCISCUS GBETIVS de Como Lector &c.
Die 3. Octobris 1623. Visa supradicta attestazione. Imprimatur,
Fr. DEODATVS SEGHEITVS Inquisitor Papiæ.

*QUOMODO LEGENDAE SINT CITATIONES QUAE PASSIM
in toto hoc libro compendiose scribuntur in margine.*

P. p. q. 16. a. 1. e. Id est prima parte summæ Theologicæ D. Thomæ quæstione vigesima sexta articulo secundo corpore. 1 op. 72. Id est opusculo septuagesimo secundo. 1 ver. q. 12. Id est de veritate quæst. 22. p. 2. Id est prima secundæ. 1 3 p. 18. 4. e. vel pp. 39. 5. vel p. 2. 1. 1. vel 22. 72. 3. Id est, tertia parte quæst. 28. a. 5. e. vel prima parte quæst. 33 &c. 1 q. 22. a. 2. Id est quæst. 22. huius partis summæ Philosophicæ. 1 l. e. Id est loco citato. 1 q. e. Id est quæstione citata. 1 4. d. 35. q. p. a. p. q. 2. arg. 2. vel ad 2. Id est in quarto libro sententiarum distinctione 35. quæstione prima articulo primo quæstione secunda argumento secundo, vel ad secundum. 1 3 e. g. e. 38. rati. 4. Id est tertio contra gentiles. capite 38. ratione quarta. 1 all. quando reperiatur q. pro. 4. Id est quarto vel quarta, vta. q. Id est articulo quarto: nisi forte. 1 q. 6. pro. p. quod imprimendis defectu inuertum esset: & tunc significaret, primo vel prima. 1 p. vel. l. 1. Id est primo ex illi lectione tertia. 1 3. d. c. q. 2. a. p. quæstione. 3. in arg. 2. sed contr. Id est tertio libro sent. distinctione citata, quæst. 2. art. primo, quæstione tertia in argumento secundo sed contra. 1 q. 1. log. a. 1. Id est quæst. 3. logice sec. partis summæ Philosophicæ. 1 p. p. l. e. Id est prima parte loco citato. 1 in e. Id est in corpore. 1 p. p. ad 2. 22. ad 3. Id est prima parte ad secundum secunda secundæ ad tertium. quæstio vero & articulus quærenda sunt vel sola quæstio si citatur articulus, vel solus articulus si citatur quæstio, supra vbi vltimo fuerit citata eadem summæ Theologicæ pars. 1 2. eth. l. 3. q. 3. de pot. a. 9. e. 2. e. g. e. 72. rati. 6 p. meteor. l. 4. 2. post. l. 7. p. p. q. 1. a. p. e. op. 41. c. 8. quol. 2. a. 9. e. in Math. e. 1. in Ioan. e. 2. l. 2. in Plal. 17. Id est secundo ethicorum, lectione quinta quæst. tertia de potentia artic. e. corpore secundo contra gentiles. cap. 72. ratione sexta primo meteororum lect. 4. secundo posteriorum lect. 17. prima parte quæst. tertia artic. primo corp. opusculo 41. capite 8. quodlibeto tertio art. 9. c. in Mathematicis capite 3. in Ioan. nem cap. secundo lect. 2. in Psalmom. decimum septimum tract. de for. q. 2. a. 2. e. Id est tractatu de formis quæst. 2. art. 2. 2. Tab. aurea. vide materia n. 102. Id est lege tabulam auream Petri de Bergamo, & vide, materia, numero ducentesimo secundo. 1 21. q. 17. a. 2. 1. 4. 5. Id est secunda secundæ quæst. 17. art. secundo, tertio, quarto, quinto, Cæterum si quæ sunt responsiones aut in corpore articulorum aut in solutione obiectionum suis non affixæ allegationibus in margine: non statim credas à D. Thomæ libris non excerptas, sed potius imprimendis sectis omittas. vt in secunda secundæ quæst. 34. artic. 3. in responsione ad quartum, nulla assignatur citatio in margine, quæ tamen responsio ex tertio cæli lectione tertia, tota desumitur eum ipsa obiectione.

INDEX QVÆSTIONVM,

ET ARTICVLORVM QVÆ IN HAC

Prima Parte Summæ Philosophicæ E. D. Thomæ

Doctrina continentur.

QVÆSTIO I.

De Doctrina Legis qualis sit. & ad qua se extendat in sex Articulis diuisa.



ARTICVLVS Primus. Varum ad ditionem actum rationis sit necessarium aliquam doctrinam haberi.

Art. 1. V. Hæc Doctrina sit scientia.

Art. 2. V. Hæc Doctrina sit vna scientia specie.

Art. 3. V. Hæc Doctrina sit scientia practica, vel speculativa.

Art. 4. V. Hæc Doctrina sit simpliciter necessaria omnibus scientiis.

Art. 5. V. Ens rationis sit subiectum huius Doctrinæ.

QVÆSTIO II.

De vniuersalibus in septem articulis diuisa.

Art. 1. V. Vniuersalia sunt naturæ reales secundum se conceptæ, an vero naturæ reales, vt sunt in intellectu, seu naturæ intellectuales.

Art. 2. V. Vniuersalia sunt tantum in intellectu, an etiam à parte rei.

Art. 3. V. Vniuersalia secundum quod sunt à parte rei sunt realiter in singularibus, an vero sunt realiter ab illis separata.

Art. 4. V. Vniuersalia recte definiuntur à Philosophis quod in vnum in multis.

Art. 5. V. Vniuersalia sunt per notionem abstractiuam, an vero per comparatiuam.

Art. 6. V. Vniuersalia sunt tantum quinque.

Art. 7. V. Ratio vniuersalis dicitur vniuersalis, an vero analogice de quinque vniuersalibus.

QVÆSTIO III.

De genere in septem articulis diuisa.

Art. 1. V. Genus definitio sit recte triplex.

Art. 2. V. Genus contineat differentias.

Art. 3. V. Genus per se prædicatur de differentiis.

Art. 4. V. In communibus materialibus genus sumatur à materia, & differentia à forma.

Art. 5. V. Genus faciat vnum per se cum differentia.

Art. 6. V. Genus realiter distinguitur à differentia.

Art. 7. V. Genus requirit plures species à cū.

QVÆSTIO IV.

De specie in tres articulos diuisa.

Art. 1. V. Recte à Porphyrio definitur species vniuersalis, quod prædicatur de pluribus differentiis numero in eo quod quid.

Art. 2. V. Species potest conferuari in vno individuo.

Art. 3. V. Recte sit à Porphyrio definitum individuum, quod sit id, quod de vno solo prædicatur.

QVÆSTIO V.

De differentia in tres articulos diuisa.

Art. 1. V. Conuenienter diuiditur differentia in communem propriam, & propriissimam.

Art. 2. V. Recte sit à Porphyrio assignata definitio differentie, quod sit quod prædicatur de pluribus differentiis specie in quale quid.

Art. 3. V. Differentia superior introfertur includatur in differentia inferiore.

QVÆSTIO VI.

De proprio in tres articulos diuisa.

Art. 1. V. Recte definitur à Porphyrio proprium, quod omnino soli, & semper conuenit, & conuenit de re prædicatur.

Art. 2. V. Subiectum sit causa efficiens propriæ passionis.

Art. 3. V. Propria passio realiter distinguitur à suo subiecto.

QVÆSTIO VII.

De accidentibus in tres articulos diuisa.

Art. 1. V. Definitio accidentis sit recte triplex.

Art. 2. V. Omne accidentis sit proprium, seu habere proprium subiectum quarto modo.

QVÆSTIO VIII.

De quinque tam suppositis ad prædicamenta in sex articulis diuisa.

Art. 1. V. Recte definitur Acquisitiua.

Art. 2. V. Recte definitur vniuersalis.

Art. 3. V. Recte definitur Analogica.

Art. 4. V. Recte definitur Denominatiua.

Art. 5. V. Nomen deominatiuum principaliter significet formam quam subiectum.

Art. 6. V. Recte ea, quæ sunt, diuidantur in quatuor membra.

Art. 7. V. Prior regula antepredicamentalis sit vera.

Art. 8. V. Posterior regula antepredicamentalis sit vera.

QVÆSTIO IX.

De prædicamentis in communem in nouem articulis diuisa.

Articulus 1. V. Tractatio prædicamentorum ad logicum pertineat.

Art. 2. V. Ens sit genus ad decem prædicamenta.

Art. 3. V. Prædicamenta sunt decem.

Art. 4. V. Prædicamenta inter se realiter distinguantur.

Art. 5. V. Deus sit in aliquo genere, pota in prædicamento substantia.

Art. 6. V. Angeli sint in prædicamento substantia.

Art. 7. V. Celi sint in prædicamento substantia.

Art. 8. V. Partes substantiarum sunt essentialia, sive integralia sint in prædicamento substantia.

Art. 9. V. Accidentia ponuntur in prædicamentis in concreto, an in abstracto.

QVÆSTIO X.

De prædicamentis substantia in tres articulos diuisa.

Articulus 1. V. Conuenienter diuidatur substantia in primum, & secundam.

Art. 2. V. Recte definitur substantia secundam, quod est genus summum.

Index Questionum.

Articulus 3. V. Recte sint assignatæ proprietates sub-
stantiæ.

QVÆSTIO XI.

*De prædicamento quantitatis in quinque
articulis diuisa.*

Articulus 1. V. Ratio quantitatis in diuibilitate
consistit.

Art. 2. V. Quantitas realiter distinguitur à sub-
stantia.

Art. 3. V. Recte sint assignatæ species quantitatis.

Art. 4. V. Recte sint assignatæ proprietates quantitatis.

Art. 5. V. Recte sint assignatæ diuisiones quantitatis.

QVÆSTIO XII.

*De prædicamento qualitatis in septem articulis
diuisa.*

Articulus 1. V. Ratio formalis qualitatis consistit in
eo quod sit modus, & determinatus substantiæ se-
cundum esse accidentale.

Art. 2. V. Sint tantum quatuor species qualitatis.

Art. 3. V. Habitus, & dispositio sint species qualitatis
inter se essentialiter distinctæ.

Art. 4. V. Naturalis potentia, & impotentia sint spe-
cies essentialiter inter se distinctæ.

Art. 5. V. Passio, & passibilis qualitas specie inter se
differant.

Art. 6. V. Forma, & figura specie inter se differant.

Art. 7. V. Recte sint assignatæ proprietates qualitatis.

QVÆSTIO XIII.

De Relationibus in eorum articulis diuisa.

Art. 1. V. Deum talio realis.

Art. 2. V. Relatio realis consistit in vnum genus ge-
neris diuisionum.

Art. 3. V. Relatio prædicamentalis recte definiatur,
cuius esse est ad aliud se habere.

Art. 4. V. Fundamentum relationis sit tantum tri-
plex, quantitas, actio, & passio, mensura, & men-
surabile.

Art. 5. V. Relatio realiter distinguitur à fundam. ento.

Art. 6. V. Relatio fundam. possit in alia relatione.

Art. 7. V. Relatum terminetur ad absolutum, an ad
relatum.

Art. 8. V. Vnum relatum vna, & eadem relatione
possit terminari ad terminos specie distinctos.

Art. 9. V. Vnum relatum vna, & eadem relatione
possit terminari ad terminos solo numero distin-
ctos.

Art. 10. V. Recte sint assignatæ à Philosopho pro-
prietates relationum.

QVÆSTIO XIV.

*De aliquibus sex prædicamentis in unico articulo
comprehensa.*

Art. Vnicus V. sex vltima prædicamenta sint formæ
extremæ de nominantibus.

QVÆSTIO XV.

De post prædicamentis in unico articulo comprehensa.

Art. Vnicus V. Veta sint, quæ docet Philosophus de
post prædicamentis.

QVÆSTIO XVI.

*De quibusdam communibus ad prædicamentis in
quinque articulis diuisa.*

Art. 1. V. Nomina, & verba, seu voces significant à
natura an vero ex hominum institutione.

Art. 2. V. Nomina, & verba immediate significant
conceptus, an veriores.

Art. 3. V. Facta mutationis in se significata sunt muta-
tio in significatione nominis.

Art. 4. V. Nomen possit distinctius, & clarius signifi-
caterem, quam ab impotentem nomen, vel ab-
viente tali nomina intelligantur.

Art. 5. V. In vocibus simplicibus, atque adeo in pri-
ma operatione intellectus sit veritas, & falsitas.

QVÆSTIO XVII.

*De principis materialibus enuntiationis in duos
articulos diuisa.*

Art. 1. De definitione nominis.

Art. 2. De definitione verbi.

QVÆSTIO XVIII.

*De principis formalibus enuntiationis, quod est oratio
in unico articulo comprehensa.*

Art. Vnicus V. Definitio orationis à Philosopho al-
lata sit coniuncta.

QVÆSTIO XIX.

De enuntiatione in alio articulo diuisa.

Art. 1. V. Enuntiation mentalis sit simplex actus in-
tellectus, an compositus.

Art. 1. V. Definitio enuntiationis vocalis à Philoso-
pho tradita sit conueniens.

Art. 3. V. Veritas sit solum in enuntiatione.

Art. 4. V. Veritas enuntiationis sit æterna.

Art. 5. V. Falsitas sit in enuntiatione.

Art. 6. V. Veritas enuntiationis consistat in relatio-
ne conformitatis ad res.

Art. 7. V. Enuntiation sit tantum vera in vltimo in-
stanti prolationis.

Art. 8. V. Enuntiationem de futuro contingenti vna
pars sit determinate vera, & altera determinate
falsa.

QVÆSTIO XX.

De syllogismo simpliciter in septem articulis diuisa.

Art. 1. V. Discutere sit ex vno noto in alterius igno-
ti cognitionem venire.

Art. 2. V. Syllogismus sit actus intellectus simplex,
an vero compositus.

Art. 3. V. Notitia rei notæ sit causa efficiens notitiæ
rei ignotæ.

Art. 4. V. Recte tradita sit definitio syllogismi.

Art. 5. V. Sufficiens diuidatur syllogismus in de-
monstratiuum, dialecticum, & sophisticum.

Art. 6. V. Figuræ, & huiusmodi sunt tantum tres.

Art. 7. V. Ex maiori de necessitate, & minori de in-
esse sequatur conclusio de necessitate.

QVÆSTIO XXI.

De syllogismo demonstratiui in novem articulis diuisa.

Art. 1. V. Omnis cognitio intellectus fiat ex præexis-
tenti cognitione sensibus.

Art. 2. V. Cognitio principiorum fiat ex præexistenti
cognitione experimentalis.

Art. 3. V. Conclusio sit præcognita in præmissis, an-
tequam ex illis deducatur per demonstrationem.

Art. 4. V. Sint tantum duæ præcognitiones quia est,
& quid est.

Art. 5. V. Præcognitio quia est sit extendat ad prædi-
catum.

Art. 6. V. Præcognitio quid sit continet tantum præ-
cognitionem quid nominis an etiam quid rei.

Art. 7. V. Quid sit sit attendat ad principia.

Art. 8. V. De principis semper sit præcognoscendum
quod sit.

Art. 9. V. Demper sit præcognoscendum de subiecto
quod sit.

QVÆSTIO XXII.

*De demonstratione secundum se in duos
articulos diuisa.*

Art. 1. V. Diuisio demonstrationis in quæ, & propter
quid sit recte assignata.

Art. 2. V. Sit possibilis regressus demonstratiuus.

QVÆSTIO XXIII.

De demonstratione quia in duos articulos diuisa.

Art. 1. V. Demonstratio quia sit vere, & absolute de-
monstratio.

Art. 2. V. Demonstratio quia procedat ex causa rati-
onis.

Index Quæstionum.

QVÆSTIO XXIV.

De demonstratione propter quid uno articulo comprehensa.

Articulus 1. V. & c. Et sic à Philosopho assignata definitio demonstrationis propter quid.

QVÆSTIO XXV.

De præmissis demonstrationis propter quid in sex articulis diuisa.

Articulus 1. V. Præmissæ demonstrationis debent esse de omni per se, & vniuersali.

Art. 2. V. debent esse necessariæ, & propriæ.

Art. 3. V. Sint notiosæ conclusionem, magisque sit illis credendum, quam conclusioni.

Art. 4. V. Sint causæ efficientes conclusionis.

Art. 5. V. Maior propositio sit in 4. modo dictam per se, & minor in primo.

Art. 6. V. Maior propositio prius tempore & minor simul tempore cognoscatur cum conclusione.

QVÆSTIO XXVI.

De medio demonstrationis propter quid in duobus articulis diuisa.

Art. 1. V. Medium demonstrationis propter quid sit definitio formalis passionis, an vero causæ, quæ est definitio subiecti.

Art. 2. V. Omnia quatuor genera causarum sint apta media demonstrationis propter quid.

QVÆSTIO XXVII.

De conclusione demonstrationis propter quid in duobus articulis diuisa.

Articulus 1. V. Conclusio demonstrationis propter quid sit in quarto modo per se.

Art. 2. V. Conclusio sit tota essentia demonstrationis sic syllogismi.

QVÆSTIO XXVIII.

De diuisione scientiæ in quatuor articulos diuisa.

Articulus 1. V. Sit aliqua scientia actualis de rebus.

Art. 2. V. Scientia actualis fiat in nobis per syllogismum, seu per aliquam scientiam in nobis præcipientem a sensibus acceptam.

Art. 3. V. Necessarium sit esse habitum scientiæ.

Art. 4. V. Per vnum actum generari possit habitus scientiæ.

QVÆSTIO XXIX.

De essentia scientiæ quantum ad obiectum in tres articulos diuisa.

Articulus 1. V. Scientia sit tantum de vniuersalibus.

Art. 2. V. Sit tantum de necessariis.

Art. 3. V. Sit tantum de iis, quæ sunt per se, & non per accidens.

QVÆSTIO XXX.

De essentia scientiæ quantum ad actum in duobus articulis diuisa.

Articulus 1. V. Scire conuenienter à Philosopho definitur.

Art. 2. V. Scire simpliciter sit tantum per causas intrinsecas.

QVÆSTIO XXXI.

De essentia scientiæ quantum ad habitum in tres articulos diuisa.

Articulus 1. V. Scientia habitualis sit collectio specierum intelligibilium.

Art. 2. V. Sit collectio plurium habituum, an vero sit simplex qualitas.

Art. 3. V. Recte definitur, quod sit qualitas facilitans intellectum ad recte iudicandum de re per propriam causam.

QVÆSTIO XXXII.

De proprietatibus scientiæ in septem articulis diuisa.

Articulus 1. V. Sit vna scientia rerum omnium.

Articulus 2. V. Scientia sumatur suam veritatem à subiecto ut res est, an ut subiectum est.

Art. 3. V. Distinctio scientiarum sumatur ex principis, an ex subiecto.

Art. 4. V. Certitudo sit proprias scientiæ.

Art. 5. V. Vna scientia sit alia certior.

Art. 6. V. Vna scientia sit alia nobilior.

Art. 7. V. Vna scientia minus certa de obiecto nobiliori sit simpliciter dignior scientia certior, sed de obiecto minus nobili.

QVÆSTIO XXXIII.

De diuisione scientiæ in practicum, & speculativam in quinque articulos diuisa.

Articulus 1. V. Conuenienter diuidatur scientia in practicum, & speculativam.

Art. 2. V. Hæc distinctio scientiæ sumatur ex fine, an ex obiecto.

Art. 3. V. Practicum & speculativum sint differentie essentielles scientiæ.

Art. 4. V. Scientia speculativa sit prior practica.

Articulus 2. V. Scientiæ speculatiuæ præminent practici.

QVÆSTIO XXXIV.

De diuisione scientiæ in physicam, Mathematicam, & Metaphysicam ex practica in factiuam & aliam in quinque articulos diuisa.

Art. 1. V. Scientia speculatiua conuenienter diuidatur in physicam, Mathematicam, & Metaphysicam.

Art. 2. V. Distinctio harum scientiarum sumatur ex varia abstractione.

Art. 3. V. Metaphysica præminent omnibus scientiis speculatiuis.

Articulus 4. V. Quenam scientiarum speculatiuarum sit certior.

Articulus 5. V. Conuenienter scientia practica diuidatur in adiuuam, & factiuam.

QVÆSTIO XXXV.

De diuisione scientiæ in subalternam, & subalternam in quatuor articulos diuisa.

Articulus 1. V. Recte diuidatur scientia in subalternam, & subalternam.

Art. 2. V. Scientia subalternata distinguatur essentialiter à subalternante.

Art. 3. V. Scientiæ practiciæ subalternentur speculatiuis.

Art. 4. V. Metaphysica subalternet sibi ceteras scientias.

QVÆSTIO XXXVI.

De scientia per comparationem ad opinionem in duobus articulis diuisa.

Art. 1. V. Scientia differat ab opinione.

Art. 2. V. In eodem homine de eadem conclusione possit simul esse scientia, & opinio.

QVÆSTIO XXXVII.

De scientia per comparationem ad scientiam in quatuor articulos diuisa.

Articulus 1. V. Scientia sit in nobis à natura.

Art. 2. V. Homo appetitu naturali innato appetat scientiam.

Art. 3. V. Homo appetitu naturali elicit appetat scientiam.

Art. 4. V. Difficultas intelligendi oriatur partim ex rebus, partim ex intellectu.



S V M M Æ
PHILOSOPHICÆ
E. D. THO. DOCT.
ANGELICI DOCTRINÆ

Auctore RCU. P. Cosino Alamannio Mediolanensi Societatis
IESV Theologo.

PARS PRIMA.



VONIAM Philosophicæ veritatis Doctor non solum mediocriter in illa institutos, sed plane rudes etiam, & imperitos debet instruere, secundum illud Apostoli ad Rom. 1. Sapientibus, & insipientibus debitor sum; propositum nostræ intentionis in hoc opere est ea, quæ ad naturalem Philosophiam pertinent, eo modo tradere, qui magis incipientium eruditioni congruere videbitur. Cum igitur, ut recte monet Philosophus 2. met. c. 15. absurdum sit simul quærere scientiam, & modum sciendi, & ad Logicam spectet hunc modum tradere, priore loco tractabimus ea, quæ sunt Logicæ considerationis, posteriore vero ea, quæ pertinent ad scientias naturales; & hæc omnia tentabimus diuini numinis auxilio freti, breuiter, ac dilucide prosequi, secundum quod materię difficultas patietur.

QVÆSTIO PRIMA.

De doctrina Logicæ qualis sit, & ad quæ se extendat, in sex Articulis diuisa.

Vbi primo considerandum est, & inuestigandum de ipsa Logicæ doctrina, qualis sit, & ad quæ se extendat, ut intentio nostra sub certis limitibus comprehendatur.

CIRCA QVÆ QVÆRVNTVR SEX.

Primo, De necessitate huius Doctrinæ per comparationem ad aliam rationis.

2. Primo si sit una.

3. Primo si una, vel plures.

4. Verum si practica, vel speculativa.
5. Verum si necessaria simpliciter omnibus scientiis.
6. Quod sit subiectum eius.

ARTICVLVS PRIMVS.

Verum ad directionem actuum rationis sit necessarium aliquam doctrinam haberi.

Videtur quod non sit necessarium ad directionem actuum rationis aliquam doctrinam haberi. Quia sicut homines ordinantur in finem, ita & alia animalia, sed ad hoc, quod actus aliorum animalium ordinentur in finem, non requiritur vlla ars, vel doctrina, sed sufficit naturalis instinctus, ergo similiter ad directionem actuum rationis in finem, non requiritur particularis doctrina, sed sufficit instinctus naturæ intellectus.

1. Præterea cuius doctrinæ est ad perfectionem, vel ad salutem.

quantum ad intellectum, sicuti speculativa, vel quantum ad voluntatem, sicuti practica: sed utrumque complectitur per Philosophiam naturalem, & moralem: quia per demonstrationem scientias perficitur intellectus in suis actibus, per morales vero voluntas in suis, ergo non est necessaria alia doctrina ad directionem actuum rationis.

1. Præterea Ratio semper est recta, ut dicit Philosophus, de Anima t. 16. sed quod est rectum, non indiget per alium dirigere, ergo non est necessarius vilis habitus ad directionem actuum rationis.

4. Præterea Ratio non solum est directrix actuum aliarum potentiarum, sed etiam suarum: sed natura non facit per duo, quod per unum facere potest, ergo præter rationem non est necessarius vilis habitus ad directionem actuum rationis.

5. Præterea Doctrina non potest esse nisi de ente, nihil enim fictum, nisi verum, quod cum ente conveniunt, sed de omnibus entibus tractatur in Philosophia disciplinis, ergo tractat illas non debet dari doctrina, quæ versetur circa directionem actuum rationis.

6. Sed contra est, quod consideratio rationis per habitum perficitur, unde secundum duosmodi ordines, quos proprie ratio considerat, erunt distincti habitus, de doctrina: sed datur duplex ordo in actibus hominis, unus, quem ratio considerando facit in operibus voluntatis, aliter vero, quam ratio considerando facit in propriis actibus, ergo sicut ille exigit peculiarem habitum, de doctrina, quæ est Philosophia moralis, ita iste requirit proprium habitum, qui dicitur scientia rationalis, seu Logica, cuius est considerare ordinem partium, & ordinem principiorum ad invicem, & ad conclusiones.

7. Præterea Omnium, quæ ratione cognosci possunt, necesse est aliquam doctrinam tradi ad perfectionem humane sapientie, quæ Philosophia vocatur, sed directio actuum rationis iudicio rationis subiecta est, ergo necesse fuit ad complementum Philosophiæ, de directione actuum rationis doctrinam tradere, quæ logica nuncupatur.

Respondet Dicendum, quod necessaria est quædam doctrina, per quam homo dirigatur ad actus rationis. Ad cuius manifestationem considerandum est, quod, quia hominum genus, sicut dicit Philosophus primo Metaphysicæ, arte, & ratione vivit, ad differentiationem animalium, quæ quodam naturali instinctu ad suos actus aguntur, diversæ artes illi deferuntur ad proprios actus facilius, & ordinate perficiendos: nihil enim aliud ars esse videtur, quam certa ordinatio rationis, quæ per determinatam mediâ ad debitum finem actus humani perveniunt: Ratio autem non solum dirigere potest inferiorum partium actus, sed etiam actus sui directio est, hoc enim est proprium intellectus parvis, ut in seipsa reflectatur: nam intellectus intelligit seipsum, & similiter ratio de suo actu rationis potest. Sicut igitur ex hoc, quod ratio de actu manus autocinatur, iumenta est ars aridicatoria, vel libralis, per quas homo facilius, & ordinate potest humiliori actus exercere, eadem ratione ars quædam necessaria est, quæ sit directrix ipsius actus rationis, perquam scilicet homo in ipso actus rationis ordinate, & facilius, & sine errore procedat, & hæc est ars logica, id est rationalis scientia, quæ non solum rationis est ex hoc, quod est secundum rationem, quod est omnibus artibus commune, sed etiam ex hoc, quod est circa actum rationis, sicut circa propriam materiam: & ideo videtur esse ars artium, quia in actum rationis non dirigit, à quo omnes artes procedunt.

Ad primum ergo dicendum, quod dupliciter aliquid sua actione, vel motu tendit in finem: Uno modo, sicut seipsum movens ad finem. Alio modo, si-

cuc motum ad finem, illa, quæ rationem habent, seipsa movent in finem, ut homines, quia habent dominium suorum actuum per liberum arbitrium, quod est facultas voluntatis, & ratiois, illa vero, quæ ratione carent, tendunt in finem per naturalem instinctum quasi ab alio motu, non autem à seipsis, cum non cognoscant rationem finis, & ideo nihil in finem ordinare possunt, sed solum in finem ab alio ordinantur. Quantum vero omnis actio ratione vitæ perficitur per habitum, nam per illum homo redditur promptus, & delectabiliter operatur actum suum, ideo, ut homo perfecte dirigere possit actus suos, eget aliquo habitu superaddito, quem vocamus scientiam rationalem, seu logicam. Vel dic, quod sicut perfectum vitæ regimen est animalibus per memoriam, ad omnia adhesionem est disciplinam, vel quomodolibet aliter, ita perfectum hominis regimen est per rationem arte perfectam.

Ad secundum Dicendum, quod actus rationis dicitur considerari possunt, vel secundum ordinem rationem, quem habent in se cum ad obiectum, cum ad potentiam, & hoc modo pertinet ad considerationem Philosophiæ naturalis, vel secundum ordinem quodam ratio cognoscendi suum in illis, & hoc modo spectant ad hanc doctrinam, seu ad considerationem logicam.

Ad tertium dicendum, quod ratio semper recta dicitur, vel secundum quod se habet ad prima principia, circa quæ non errat, vel quia error non evincit ex proprietate rationis, sed ex eius defectu, quem supplet habitus, cum sit complementum potentie. Vel dic, quod Philosophus non dicit rationem semper esse rectam, sed intellectum, non est autem idem intellectus, quod ratio, hæc enim importat quoddam difficultatem unus in alio, ille vero importat substantiam apprehensionem alius rei, & ideo intellectus proprius est principiorum, quæ statim cognitioni se offerunt, ex quibus ratio conclusiones elicit, quæ per inquisitionem innotescunt. Unde hic in speculativa in intellectu principiorum non potest esse error, sed in deductione conclusionum ex principijs, ita etiam in operatione intellectus semper est rectus, sed ratio talis, & non recta.

Ad quartum dicendum, quod ratio, æquum sit potentia, dirigat suos actus secundum esse simpliciter, at logica, cum sit habitus superadditus, dirigat actus rationis secundum bene esse: per logicam enim homo facilius, ordinate, & sine errore in intelligendo procedere potest, hoc enim distinguitur habitus à potentia, quod hæc est principium actus secundum esse simpliciter, ille vero est principium actus quo ad bene esse.

Ad quintum dicendum quod philosophicæ discipline, cum sint de rebus naturæ, versantur etiam circa operationes intellectus, ut sunt resnatæ, & logica versatur circa illas, in ipsis considerandis operationibus intelligibiles, seu consideratis operationes intellectus secundum ordinem, quæ ratio considerando facit in illis, non secundum ordinem, quem habent in se ad obiecta, & ad potentiam, ut dictum est.

ARTICVLVS II.

Utrum hæc doctrina sit scientia.

Videtur, quod hæc doctrina non sit scientia. Quia Philosophus 2. meta. 15. ait absurdum esse simul quaerere scientiam, & modum sciendi: sed hæc doctrina, quam logicam vocamus, est modus sciendi, ergo non sit scientia.

Ad Præterea, Secundum Philosophum primo Post. 1. 15. & 16. logicæ speculativæ est probabiliter speculativa, & procedit ex necessitate, ut

- de malo
1. 1. q. 1. a. 1.
1. 1. q. 1. a. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.

p. ethic. 1.

p. pol. 1. 1.
p. ethic. 1.
p. pol. 1. 1.

p. pol. 1. 1.

q. de char.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.

7. de malo a.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.

p. pol. 1. 1.

4. meta. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.

1. meta. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.

p. pol. 1. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.
1. 1. q. 1. p. 1.

probat idem Philosophus primo post. 1. 5. ergo logica non est scientia.

1. & 6. met. 1. 3. Præterea, omnis scientia ex philosopho primo, & 6. met. c. 1. & 2. met. sum 1. c. primo, vel est practica, vel speculativa: sed logica neque est practica, neque speculativa, sed ad ministrat utriusque, ut dicitur primo met. c. 1. & 2. ergo non est scientia.

4. met. 1. 4. 1. 5. Præterea, illa doctrina non est scientia, cuius partes non sunt scientiæ, sed partes logicæ, scilicet dialecticæ, & sophisticæ non sunt scientiæ: nam dialecticæ, ut dicitur primo top. c. 1. & 2. procedit ex probabilibus, & ex principis extrinsecis; procedit enim ex intentionibus rationis, quæ sunt omnino extraneæ à natura rerum, unde & à philosopho 4. met. t. 5. dicitur esse tentativa de his, de quibus philosophia est scientia, sophistica vero procedit ex falsis, ergo hæc doctrina non est scientia.

5. Præterea. Non potest demonstrationis esse demonstratio, sicut nec scientiæ scientia, ut dicitur 2. post. in fine, sed hæc doctrina, cum versetur circa actus rationis, tamquam circa propriam materiam, maxime considerat de demonstratione, quæ à Philosopho 1. post. 1. 1. 2. 3. vocatur scientia demonstrativa, quia facit scire, ergo hæc doctrina non est scientia.

6. Sed contra est, quod philosophus partes huius doctrinæ, dialecticam scilicet, & sophisticam vocat scientias 1. met. c. 3. ubi probat, quod accidentia entis, ut ens est, nollit scire, nisi metaphisicæ communi, quia nec conveniunt naturalia, nec dialecticæ, nec philosophicæ, & c. Inter scientias solum philosophicam velim circa ens per accidentia: & t. post. t. 17. docet, quod omnes scientiæ videntur communibus principiis, sed diverso modo, nam dialecticæ & metaphisicæ sunt de communibus, hæc quidem, quia versatur circa ens, ut ens, tamquam circa subiectum; logica vero versatur circa entia rationis, quod potest ratio negotiari circa res communes.

7. Præterea, ad doctrinam est scientia, in qua sunt demonstrationes per aliquam ex quatuor causis, tamquam per medium procedentes; demonstratio enim est syllogismus faciens scire per quæcumque causam ex quatuor, ut docet Philosophus 2. post. t. 1. sed in logica sunt multæ demonstrationes ex aliquibus causis ex quatuor, ut patet ex libro post. quocum in primo ex causa finali demonstrationis, quæ est scientia, probat Philosophus necessitatem illius, & ex definitione ensidem per causam finalem, de eadem ostendit definitionem materiam, & in particulari demonstrat ut probat, quod demonstratio procedit ex necessariis, ergo.

8. Respondet dicendum, quod hæc doctrina est scientia. Ad cuius evidentiam sciendum est, quod huius doctrinæ, seu logicæ partes tres sunt, dialecticæ, sophistica, & demonstrativa, quoniam dialecticæ dupliciter potest considerari, uno modo secundum quod est docens, alio modo, secundum quod est vtrius. Et quidem secundum quod est docens, habet considerationem de intentionibus rationis, intrinsecis modum, quo per eas possit procedi ad conclusiones in singulis scientiis probabiliter ostendendas, & hoc demonstrat ut facit, & secundum hoc est scientia. Vtrius vero est, secundum quod modo adiuncto videtur ad concludendum à quod probabitur in singulis scientiis, & sic recedit à modo scientiæ & similiter dicendum est de sophistica, quia prout est docens tradit per necessarias, & demonstrativas rationes modum arguendi apparenter, secundum vero quod est vtrius, deficit à processu veræ demonstrationis, & argumentationis, & sic non est scientia: sed in parte logicæ, quæ demonstrativa dicitur, solum doctrina pertinet

ad logicam, vtrius vero ad Philosophiam, & ad alias particularis scientias, quæ sunt de rebus naturæ: & hoc ideo, quia vtrius demonstratio consistit in vtrius principii rerum, de quibus fit demonstratio, quæ ad scientias reles pertinet: non in vtrius logicis intentionibus, ut tamen demonstrativæ, secundum quod est docens, vtrius scientia, quia scientia intentionis rationis versatur, demonstrativæ docendo quomodo fieri demonstrativæ scientiæ, seu quomodo per illas procedi possit ad conclusiones in singulis scientiis demonstrative ostendendas, non autem procedendo ex illis ad aliquid ostendendum de rebus, quæ sunt subiecta aliarum scientiarum, ut facit dialecticæ secundum quod est vtrius, ut dicitur est: nam cum tales intentiones rationis sint omnino extraneæ à natura rerum, scientia vero procedenda debeat ex propriis rerum principis, ut scilicet non alios scientia, sicut ob hanc causam non est scientia ipsa dialecticæ, secundum quod est vtrius, & sic manifestum est, quod hæc doctrina est scientia.

Ad primum ergo dicendum, quod sensus Philosophi hoc est, cum in addiscendo incipiendum fit ab eo, ex cuius cognitione cogniti sequuntur de partibus, primo loco addiscendum est logicam, quia docet communem modum sciendi omnibus scientiis: sicut enim modus particularis sciendi in singulis scientiis ante illas tradendus est, ita & addiscenda prius est illa scientia, quæ docet modum procedendi communem omnibus scientiis, quod non impedit, quo minus logica sit dicenda scientia, cum demonstrative tradat talem modum, ut dicitur est.

Ad secundum dicendum, quod logice speculati est secundum communem, sicut analyticæ speculati est speculati ex propriis, ut docet Philosophus ibidem, cum enim logica non solum analyticam, sed etiam dialecticam contineat, ostendere aliquid logice est ostendere vniuersaliter, vel aliquid vniuersale, & commune vtrique parti, ostendere autem aliquid analyticæ, est ostendere particulariter, & ex propriis scientiæ.

Ad tertium dicendum, quod philosophus 1. c. diuisit scientias perfectas, quæ scilicet non sunt instrumentaria, aliarum, cuiusmodi est logica, ut ait Boetius, quod ex eo manifeste constat, quod Philosophus ponit. c. 1. & enumerat quatuor genera artium, & scientiarum, quarum alias dicit vniuersas ad necessitatem vitæ, ut sunt scientiæ mechanice, alias ad introductionem ad alias scientias, ut sunt scientiæ logicæ, alias ad voluptatem, sicut artes quæ sunt ordinatæ ad hominum delectationem, ut comice, tragicæ, & alie artes ludicæ, & alias demum speculativas, quæ non sunt propter puritatem repetitæ, sed propter ipsas. Vel dic, Philosophum loqui de scientiis rebus, non de rationibus, cuiusmodi est logica.

Ad quartum dicendum, quod Philosophus loquitur de dialecticâ secundum quod est vtrius, ut scilicet enim non est scientia, sicut nec sophistica vtrius, utraque tamen, ut diximus, est scientia, secundum quod est docens.

Ad quintum dicendum, quod sensus Philosophi est, ut sicut demonstratio non est ex necessitate demonstrationis principii, aliqui procederet, in infinitum, ita cum demonstratio scientiam causet, naque scientia potest esse principium scientiæ, ita scilicet quod principia scientiarum per scientiam cognoscantur. Unde intellectus proprie versatur circa principia, etiamque principium scientiæ, scientia vero proprie versatur circa conclusiones. Sic igitur, cum logica demonstratiue ostendit modum communem sciendi in aliis scientiis, ut dicitur est, est scientia respectu conclusionum, quæ deducit ex propriis principis illarum, non autem respectu principiorum, ex quibus illas deducit.

ARTICVLVS III.

Item hac doctrina sit vna scientia specie.

Videntur, quod hæc doctrina non sit vna scientia specie. Quia secundum Philosophum p. pol. t. 43. vna scientia est, quæ est vnus generis subiecti, sed operationes intellectus, & intentiones rationis, de quibus tractat hæc doctrina, non continentur sub vno genere subiecti, cum hæc sint entia rationis, illæ vero entia realia, ergo hæc doctrina non est vna scientia.

1. Præterea, ea, quæ sunt ab opere nostro, & ea, quæ sunt ab opere naturæ, non reducuntur ad eandem scientiam, sed hæc doctrina determinat de his, quæ sunt ab opere nostro, agit enim de intentionibus rationis, quas negotiatur ratio circa res omnes, vt dictū est, & de his quæ sunt ab opere naturæ, agit enim de prædicamentis, quæ sunt entia naturæ, ergo hæc doctrina non est vna scientia.

2. Præterea, in operationibus ad diuersas virtutes pertinet inquirere, & de terminare, ergo præ ratione in speculatiua hæc pertinet ad diuersas scientias; sed inquirere pertinet ad dialecticam, de terminare vero ad demonstratiuam, ergo dialectica, & demonstratiua sunt diuersæ scientiæ; & sic logica non erit vna scientia.

3. Præterea, illa doctrina non est vna scientia, sed multiplex, cuius generatio non simul perficitur, sed succedunt per plures actus; sed generatio huius doctrinæ non est simul, sed succedunt ex pluribus actibus, ergo hæc doctrina non est vna scientia, sed multiplex. Dicitur scientia, sicut & habitus, non multiplicari ea quæcunque diuersificat actibus, nam sicut cum diuersificat actibus potest stare vnus habitus, imo & potentia; ita potest stare vnica scientia.

4. Sed contra, diuersitas actuum causata ex diuersitate materiæ, & principij ostendit diuersitatem scientiarum, sed actus, quibus generatur logica, procedunt ex variis mediis, quibus ad diuersas conclusiones peruenitur, ergo logica non est vna scientia.

5. Præterea, Logica communiter assignantur tres partes, nimirum scientia prædicamentorum, scientia perichremas, & scientia notæ logicæ, & hæc rursus diuiditur in tres partes, in resolutionem, topicam, & sophisticam, sed vbi sunt plures partes alicuius doctrinæ, quarum quilibet est scientia, illa doctrina non est vna scientia, sed plures, ergo logica non est vna scientia.

6. Præterea, de vna sola conclusione potest haberi scientia actus, & habita, cum vna demonstratio faciat habitum scientiæ, sed ad logicam pertinent plures conclusiones ad varias illius partes spectantes, vt patet, ergo logica non est vna scientia.

Sed contra, quæcunque conueniunt in vna ratione, possunt ad vnam scientiam pertinere, unde etiam omnia in quantum conueniunt in ratione entis, pertinent ad metaphysicam, sed ea omnia, de quibus hæc doctrina tractat, conueniunt in vna ratione, non enim conueniunt ad cognoscendum propter seipsum, sed vt sunt adiunctum ad alias scientias, ergo hæc doctrina est vna scientia.

Respondeo. Dicendum quod hæc doctrina non est vna scientia specie; sed plures. Ad cuius manifestationem sciendum est, quod cum sint tres partes logicæ, vt dictum est, dialectica, sophistica, & demonstratiua, quibus modis possunt considerari, vno modo secundum quod sunt docentes, & hoc modo sunt plures scientiæ, quod potest esse manifestum ex tribus. Primo ex Philosopho, qui de illis loquitur tanquam

de diuersis scientiis; nam ss. met. dicit, agere de eis, quæ accidunt enti, prout est ens, pertinere ad aliquam scientiam, neque tamen pertinere ad naturalem, neque ad dialecticam, neque ad sophisticam. Secundo ea communio modis, quæ scientiæ inter se distinguunt, & scientiæ namque diuersificantur ea obiecta formalibus, sunt autem maxime diuersæ inter se obiecta prædictarum partium; versatur enim ad circa modos arguendi, quos demonstratio docent, tamquam circa obiecta, qui modi sunt plane diuersi, vt patet; modus arguendi apparet maxime distinguuntur a modo arguendi probabiliter, & veteris que a modo arguendi demonstratiue. Tercio ea proprio modo, quo distinguuntur prædictæ logicæ partes in ordine ad rationem speculatiuam. Cum enim scientia, sicut & virtus ordinatur ad actus, actus autem, quibus perficitur ratio speculatiua, sicut & practica, sunt duo, & inquirere, & iudicare, oportet secundum diuersitatem actuum per se habentem rationem speculatiuam, sicut & practicam, scientias, sicut, & virtutes esse diuersas, & maxime quando non est eadem ratio perfectionis, & bonitatis in huiusmodi actibus. Sicut ergo in practica, quia inquirere, & determinare sunt omnino diuersa, (quod patet ex hoc quod ista aliquando ab invicem separantur,) requirunt virtutes distinctas, eubuliam scilicet & syneon, ita cum eodem modo in speculabilius prædicti actus diuersificantur, alia rationalis scientia debet esse dialectica, quæ ordinatur ad inquisitionem sententiarum, & alia scientia demonstratiua, quæ est veritatis determinatiua, & iudicatura; singule tamen partes, & scientiæ sunt vna simpliciter qualitas; nam quilibet est habitus, qui cum sit qualitas, debet esse forma simpliciterum vero sit perfectio intellectus, debet esse illi proportionatus, vt sicut intellectus vna potentia scilicet ad multa se extendit, secundum quod conueniunt in vno aliquo, id est in generali, quadam ratione obiecti, ita etiam habitus, & consequenter scientiæ, ad multa se extendunt, secundum quod habent ordinem ad aliquod vnum puta ad vnam specialem rationem obiecti. Alio modo considerari possunt prædictæ partes logicæ secundum quod sunt virtutes, & hoc etiam modo inter se plene differant, vt in vnam scientiam essentialiter conuenire non possunt; cuius ratio est, quia dialectica secundum quod est virtus, non est scientia, sed opinio, unde & à Philosopho 4. met. 5. dicitur tentatio de his, de quibus philosophia est sciens, est tamen vna tantum dialectica, non plures, quia procedit ea communibus principijs, ex principijs scilicet rationum probabilium, quæ non diuersificantur in diuersis actibus, & vna communis sunt. Sophistica vero similiter non est scientia, imo nec opinio vera, sed falsæ cognitionis, cum deficiat à processu veræ argumentationis. Demonstratiua autem est scientia, non tamen pertinens ad logicam, sed ad alias particulares scientias, quæ sunt de rebus naturæ; & hoc ideo, quia vsus demonstratiuæ consistit in vando principijs rebus, de quibus sit demonstratio, quod ad scientias reales pertinet, non in vando logicis in tenentibus. Unde non est demonstratiua vna tantum scientia, sicut est dialectica, sed multiplex, quia procedit ex principijs proprijs, quæ diuersificantur secundum diuersitatem terminum scilicet, & sic apparet, quod quædam partes logicæ habent ipsam scientiam, & doctrinam, & vnam, sicut dialectica, & sophistica, quædam autem doctrinam & non vnam sicut demonstratiua. Vnde manifestum est, quod scientiæ logicæ plures sunt vna, & sic patet ad obiecta, quæ hoc probant, quæ tamen solvenda sunt, vt veritas magis pateat.

Ad primum ergo dicendum, quod operationes intellectus sunt materiales scientiarum logicalium,

ARTICVLVS IV.

Utrum hac doctrina sit scientia practica, vel speculativa.

Videtur, quod hæc doctrina sit scientia practica.

Logica enim dicitur ars artium, eo quod nos dirigat in actum rationis, & per omnes artes procedunt, sed ars, ut dicitur 6. Ethic. c. 3. & 4. est habitus practicus, ergo hæc doctrina est scientia practica.

Præterea scientia speculativa, ut dicit Philosophus primo met. c. 3. inuenta est propter ipsam scire, atque adeo sui gratia, cuius signum, inquit, est, quod acquisitis, & reperiis omnibus artibus, quæ possunt esse ad vitam necessitatem, vel delectationem, vel introductionem aliarum, speculativa non sunt propter huiusmodi reperiens, sed propter seipsas; sed logica non est inuenta propter scire, & propter seipsam, sed propter alias scientias, ergo non est scientia speculativa.

Præterea scientia præter cognitionem habens aliquid opus pro fine est practica: hoc enim distinguitur scientia practica à speculativa, ut dicitur 2. met. c. 3. Sed Logica præter cognitionem habet aliquid opus pro fine, puta constructionem propositionum, & syllogismorum, ergo logica est scientia practica.

Præterea, scientia speculativa est tantum triplex, Physica, mathematica, & metaphysica, ut dicitur 6. met. c. 2. Sed logica nulla illarum est, ut patet, ergo non est scientia speculativa, sed practica.

Sed contra est, quod Philosophus 1. met. c. 3. scientiam speculativam colligit ex fine, qui est cognitio veritatis, sed logica finis est cognitio veritatum, modis scilicet atque indistinctis, philosophicis, & demonstrativis, nam demonstrative tradit hos modos, ut dictum est, ergo.

Præterea omnis scientia, ut dicit Philosophus 2. met. c. 3. 6. met. c. 3. & 1. vel est speculativa, vel practica, sicut & omnis intellectus, ex eodem ibidem, & 3. de Anima t. 4. 9. aut est practicus, aut speculativus, quorum ille speculatur veritatem propter operationem, hic vero speculatur veritatem propter seipsam tantum: sed logica non est scientia practica, nam hæc secundum Philosophum 6. met. c. 1. dividitur in activam, cuius principium est in agente ipsa a se: idem enim est agibile, & eligibile, & factum, cuius principium est in faciente. Primo intellectus, qui primo autem invenit. Secundo ars, quæ est habitus intellectus. Et tertio potentia aliqua exequens, sicut potentia motiva, per quam artifex & exequens conceptionem artis, neutra autem est logica, ut dictum est, ergo Logica est scientia speculativa.

Respondeo dicendum, quod hæc doctrina necesse est scientia speculativa, utque practica, sed introductionis, & administrationis utriusque. Quod enim non sit speculativa, manifestum est primo, quia, ut dicit Philosophus 1. met. c. 3. scientia speculativa non est inuenta ad eruditionem, seu ad introductionem scientiarum, sed propter seipsam, logica autem est inuenta propter eruditionem, & introductionem scientiarum. Secundo quia scientia speculativa sunt de rebus, quarum cognitio quaeritur propter se, res autem, de quibus est logica, non quaeruntur ad cognoscendum, sed propter seipsas, sed ut administrandum quoddam abas scientiarum: unde dicit Boet. in comentario super Porphyrium, quod logica non est scientia, quæ instrumentum scientiarum. Tertio quia, cum Logica, ut dicit Philosophus 1. met. c. 3. doceat modum commune sciendi omnibus scientiis speculativis, necesse est eam esse priorem illis, atque adeo sub Philosophia speculativa non contineri tamquam eius partem.

formale vero sunt intentiones rationis, quas intellectus considerando facit in ipsis, de illis constituendo tres arguendi modos inter se diversos.

Ad secundum dicendum, quod cum logicus consideret res secundum quod sunt in ratione, atque adeo modum predicandi, non autem rerum existentiam: contra Philosophus consideret res secundum, quod sunt entia, atque adeo rerum existentiam, non predicandi modum, diverso modo predicamenta predicantur ad logicum, & ad Philosophum; nam ad illum spectant, prout secundum acceptionem intellectus subintentioni universalitatis, ad hunc vero secundum quod entia sunt. Unde Philosophus 7. met. c. 4. 6. negat substantias secundas dici de substantia, quod tamen affirmat in predicamento substantiarum.

Ad tertium patet ex dictis hoc enim argumentum probat, quod ostensum est, dicentem, & demonstrativam, secundum quod sunt docentes, esse scientias specie diversitas.

Ad quartum dicendum, quod vel loquimur de scientiis logicis libris separatim sumptis, vel simul; si primum, quælibet est scientia, nec successively generatur ex hoc, quod pars eius generatur post partem, sed ex eo, quod subiectum non statim consequitur dispositionem firmam, & difficile mobile; & ex eo, quod incipit imperfecte esse in subiecto, & per se perficitur. Si secundum, logica non simul, sed successively per plures, & diversos studios generatur, præterquam quod sicut inventio, & inquisitio ordinantur ad indicium, & determinationem, ita & dialectica ad demonstrativam.

Ad quintum dicendum, quod partes logicæ generantur ex actibus procedentibus, & diversis modis, & principibus. Aliud enim est principium modi arguendi philosophice, quod demonstrative tradit sophistica, aliud modi arguendi dialectice, & demonstrative, quos demonstrative tradunt dialectica, & demonstrativa: procedit enim sophistica ex his, quæ videntur vera, & probabilia, & non sunt, dialectica vero ex probabilibus, demonstrativa autem ex veris, & per se notis, & propriis scientiarum, singulæ tamen illarum partium ex notis solum generantur, nam ceteri actus consequentes non generant novam scientiam, vel habitum, sed præcedentem perficiunt.

Ad sextum dicendum, quod contenta in practica, nimirum secundum quod dascuntur ad demonstrative instituentem modum arguendi scientificæ, spectant ad scientiam demonstrativam, sub alia vero, quatenus scilicet deferuntur ad instituentem modum arguendi philosophicæ, vel probabiliter, pertinent ad scientiam philosophicam, vel dialecticam, scientia enim sumit suam veritatem ab obiecto formalis, ut dictum est.

Ad septimum dicendum, quod ille qui in una scientia logica acquirit per demonstrationem scientiam unius conclusionis, habet quidem habitum, sed imperfectum, vero acquirit per aliquam demonstrationem scientiam alterius conclusionis, non agnoscens in eo alios habitus, sed habitus, qui prius inerat, sit perfectior, ut pote ad plura se extendens, eo quod conclusiones, & demonstrationes unius scientiæ ordinatæ sunt, & vna derivatur ex alia.

Ad argumenta a. p. dicendum, quod sicut in operariis, quia inquirere, & iudicare licet conveniant in fine remoto, habent tamen diversos fines proximos, sequuntur diversas virtutes, ita similiter in speculativis, ob eandem rationem, requiruntur diversæ scientiæ.

præterquam quod scientia speculativa, quia ad nul-
lum omnino opus ordinatur, simpliciter scientia dicitur
dicitur, non autem artes, et logica dicitur ars. Quod
vero non sit scientia practica, evidenter constat, nam
ex eo, quod scientia practica est ad perfectionem
quantum ad effectum propedemtem in opus, sicut
speculativa est ad perfectionem, quantum ad intel-
lectionem; manifestum autem est per doctrinam logicæ
perfectionem intellectum, tum ex eo, quod illi de-
finitur quantum conditiones necessarii requirunt ad ha-
bitum, vel scientiam practica, requiritur enim pri-
mo, ut dicit Philosophus 7. met. c. 3. ut habeat pro fine
opus; quod probatur, quia sicut intellectus practicus
idem est, quod operativus, unde sola extensio ad opus
facit intellectum practicum; ita idem dicendum de
habitu, & consequenter de scientia, & logica non
habet opus propriè dictum, sed tantum habet aliquid
per modum eiusdem operis, unde & ad habitum
speculativum potius spectat, licet non sit scientia specu-
lativa propriè dicta. Secundo ut tale opus sit alterius
potestate ab intellectu, ut enim dicit Philosophus 6. met. p. scientia practica, vel sunt actus, vel
habitus; agere autem licet fit operatio immutatio,
sicut & intelligere, non est tamen operatio intellectus,
sicut ab illa differt, ut docet Philosophus ibidem,
cum ait actionem, quæ est principium actuum, et
idem est, quod electio, idemque esse agibile, &
eligibile, electio autem actus voluntatis est, ut dicit
Philosophus 3. & 6. eth. c. 2. præterea 2. phy. l. 4. 9.
idem confirmat negans cognitionem esse actionem,
& p. Ethic. c. 3. finem scientiarum moralium dicit esse ac-
tionem, non autem cognitionem, certum autem est lo-
gicam non nisi circa operationes intellectus versari.
Tercio ut tale opus sit externum, vel incitius voluntatis
procedens ad effectum externum; quod manifestum
est nam ex philosopho l. c. distinguente actionem à
cognitione ex eo, quod practicum, vel operativum,
quod dividitur contra speculativum, lumitur ab ope-
ratione; ad quod non dicit ordinem habitus specu-
latus. Postremo requiritur ut scientia, vel habi-
tus practicus sit immediatè regulativus illius operis;
cuius ratio est, quia non quilibet relatus ad opus facit
intellectum, & consequenter habitum, & scientiam
practicam; nam aliqua speculatio potest esse alieni
occafio remota aliquid operandi, sicut philosophus
speculatur animam esse immortalem, & inde sicut à
causa remota sumit occasionem aliquid operandi,
sed oportet intellectum, & habitum practicum esse
proximam regulam operis, ut pote quo consideratur
ipsum operabile, & rationes operandi, & cause ope-
rari; omittit autem, quod logica non versatur, nec pro-
ximo regulat vilius opus externum, vel internum
procedens ad effectum externum, cum tota sit posita
in directione actuum solius rationis, ut dictum est,
illoque considerat quantum ad speciem suam, seu
quatenus referuntur ad res, circa quas versantur, scilicet
obiecta, & emanabilia, permissa, & conclusio-
nes, & similia, non autem quantum ad exercitium,
seu quatenus referuntur ad hominem, qui speculat
debet, & sunt voluntarii, quorumcumque modo subia-
cent consilio, & prudentiæ. Quæ superest, ut logica
sit scientia introductoria, & auctoritativa scientiis
omnibus, iam prædictis, quam speculativam, vel sententiam
philosophus 1. met. c. 1. ut dictum est, & 2. top. c. 9. ubi
dicit tria esse problema, alia propter electionem, &
fugam, alia propter scientiam, alia neutro modo per-
fecta, sed propter adinventionem veritatis, & subdit ratio-
nem, quia ipsa quidem per se non volumus & cognosce-
re, sed aliorum gratia, ut per illa aliud quippiam co-
gnoscamus. Præterea confirmatur, quia cum doceat,
ut dictum est, modum communem scientiis omnibus

scientiis speculativis, & practicis, non debet contineri
in eis, quæ pars sub scientia, secundum quod dividitur
in speculativam, & practicam, sed secundum quod
dividitur in rationalem, naturalem, & moralem, vel
certein rationalem, & realem. Verum est tamen,
quod, quia logica versatur circa opus interius intelle-
ctus, & demonstrative tradit ea, de quibus agitur, & que
non queruntur ad cognoscendum, propter se ipsa,
sed ut administrum quoddam ad alias scientias, ideo
potest dici habitus speculativus, potius quam practi-
cus, vel ars speculativa, & sub Philosophia speculati-
va contineri, non quasi principalis pars, sed quasi
quoddam reductum ad eam, prout ministrat specula-
tionem sua instrumenta, syllogismos scilicet, & de finiti-
ones, & alia huiusmodi, quibus in speculativis scienti-
is indigemus.

Ad primum ergo dicendum, quod etiam in ipsis
speculabilibus est aliquid per modum consilii operis,
puta constructio syllogismorum, aut orationis
congrue, aut opus numerandi, vel mensurandi; &
ideo quicunque ad huiusmodi opera rationis habi-
tus speculativus ordinatur, dicuntur per quandam simili-
tudinem artes, scilicet liberales, ad differentiam illarum
autem, quæ ordinantur ad opera per corpus
exercitia, quæ sunt quodammodo seculares, in quantum
corpus servituti subditur animæ, & homo secundum
animam est liber; illæ vero scientiæ, quæ ad nullum
huiusmodi opus ordinantur, simpliciter scientiæ dicitur,
non autem artes.

Ad secundum dicendum, quod logica est sub Phi-
losophia speculativa reductiva, nam est habitus po-
tius speculativus, quam practicus, ut dictum est.

Ad tertium dicendum, quod constructio syllogismi
non est propriè opus, quæ est illud, quod spectat ad
habitu practicum.

Ad quartum dicendum, quod logica non est pro-
priè scientia speculativa, sed tantum reductiva, unde
& vocatur ars.

Ad primum secundæ partis iam dictum est.
Ad secundum dicendum, quod scientia, secundum
quod dividitur à philosopho in speculativam, & pra-
cticam, est realis non rationalis, cum sit idem est logi-
ca, atque adeo cuius subiectum est ens naturæ, non
autem ens rationis, quod est subiectum logicæ.

ARTICVLVS V.

*Utrum hæc doctrina sit simpliciter necessaria om-
nibus scientiis.*

Videtur, quod hæc doctrina non sit simpliciter
necessaria omnibus scientiis. Dicit enim philo-
sophus 5. met. c. 1. quod in doctrinis inchoandum est,
videtur quod facilius discat, sed dialectica est difficilissi-
ma, cum sit de secundis intentionibus, ergo illa non
est primo loco addiscenda, & consequenter nec ne-
cessaria ad omnes scientias.

1. Præterea si logica est necessaria omnibus scienti-
is, ut ratione sua docet definire, & ducere, & argu-
mentari; sed hæc omnia docet quelibet scientia in
propria materia; tradit enim physics proprias defini-
tiones, similes & mathematicas, & metaphysicas,
ergo non est simpliciter necessaria omnibus scienti-
is.

2. Præterea si logica est necessaria omnibus scienti-
is, ergo & subiectum, ut dictum est, & ipsa est sci-
entia; sed non est necessaria ibi, alioqui daretur pro-
cessus in infinitum, & esset logica ante logicam, ergo
idem quod prius.

3. Præterea habitus naturales non sunt simpliciter
necessarii ad actus; sed hæc doctrina est quidam ha-

bitus, nam per illam quis dum actum non considerat, potest considerare, quod est signum habitus, ut dicit Philosophus 3. Ethic. c. 5. & 2. de Anima r. 5. ergo hæc doctrina non est necessaria ad actus logicos, & proinde multo minus ad actus, & habitus omnium aliarum scientiarum.

Sed contra est, quod Philosophus primo met. c. p. dicit aliquas scientias esse inuentas ad introductionem scientiarum, calque necessarias esse ad eruditionem: at hæc nullæ alie sunt, quam scientiæ logicæ, ergo sum simpliciter necessariæ ad alias scientias, & a. met. c. 15. dicit absurdum esse simul querere scientiam, & modum sciendi, per modum autem sciendi intelligitur logica, ut dictum est: ergo logica est simpliciter necessaria omnibus scientiis, verbum enim absurdum, non quamcumque necessitatem, sed impossibilitatem comparat quæcumque aliam scientiam ostendit, & necessitatem absolutam.

Respondet deo dicendum, quod 1. hæc doctrina est simpliciter necessaria omnibus scientiis. Cuius ratio duplex affertur potest, prior est ex actu proprio scientiæ, proprius cum actus scientiæ est cognoscere & concludere, resolvens de actibus prima principia per se nota, sicut qualitas habitans hominem ad hunc actum est habitus scientiæ 3. ut sola scientia demonstratur, quæ est pars logicæ, docet modum resolvendi conclusiones in sua principia, unde & dicitur analytica, id est resolutiva. Posterior est ex modo sciendi, & inquirendi veritatem, non enim potest haberi certa, & evidens cognitio veritatis rei, atque adeo scientia, nisi sciatur modum definiendi, diuidendi, & demonstrandi, per quem habetur talis cognitio, & scientia, unde & Philosophus primo post. intro. ostendit necessitatem demonstrandi vi logicæ, cuius scientia est logica, ex eo fine, qui est scientia, & a. met. c. 15. dicit absurdum esse simul querere modum sciendi, & scientiam: nam ille in communi necessario debet antecedere scientiam in communi, sicut & particularis modus sciendi debet antecedere quæcumque scientiam in particulari: at sola logica est illa, quæ docet modum sciendi: Hinc enim est, quod plures Philosophi logicæ ignari in multis erroribus inciderunt, nam Pythagorici, ut dicit Philosophus p. met. 8. ob ignorantiam dyalecticæ posuerunt unum, & numerum præter res finitiles, & alij ob eandem rationem ex eodem 4. met. 1. straxerunt de principis demonstrationis volentes ea demonstrare. Unde merito congruus ordo scientiarum addicendi à Philosophis est constitutus, ut primo pueri logicæ habitibus instruantur, quia logica docet modum totius Philosophiæ, secundum in mathematicis, quæ nec experientia indigent, nec imaginationem transcendunt; tertio in naturalibus, quæ etiam non excedunt sensum, & imaginationem, requirunt tamen experientiam; 4. in moralibus, quæ requirunt experientiam, & quantum à passionibus liberamur quoniam in sapientialibus, & divinis, quæ transcendunt imaginationem, & requirunt validum intellectum. Manifestum ergo est, quod logica est simpliciter necessaria omnibus scientiis.

Ad primum ergo dicendum, quod in addiscendo incipimus ab eo, quod est magis facile, nisi necessitas aliud requiratur, quandoque enim non necesse est in addiscendo non incipere ab eo, quod est facilius, sed ab eo, à cuius cognitione cognatio sequitur dependet, ut contingit in propriis; oportet enim in addiscendo incipere à logica, non quia ipsa sit facilius ceteris scientiis, habet enim maximam difficultatem, cum sit de secundis intellectibus, sed quia alie scientiæ ab ipsa dependent, in quantum ipsa docet modum procedendi in omnibus scientiis: oportet, ut enim scire primo modum logicæ, deinde ipsam scientiam, ut dictum est ex Philosopho primo citato.

Ad secundum dicendum, quod logica docet modum communem definiendi, diuidendi & demonstrandi omnibus scientiis. In singulis autem scientiis traditur modus particularis definiendi, ut docet Philosophus 6. met. c. 2. qui tamen in se nonnullum commune modum, quem demonstrat de cet logicæ, sicut vniuersale necesse est, inuolunt in particulari. Vel dicit, quod logica demonstrat de cet modum definiendi, & demonstrandi, sed ceteris sciens vniuersalibus modis, applicando illos ad proprias materias, ex qua applicatione etiam ipsi modi diuersificentur.

Ad tertium dicendum, quod, quia tam modus sciendi, quem tradit logica, quam res omnes de quibus est logica, non quaeruntur ad cognoscendum propter se ipsas, sed propter scientias, ideo logica non est proprie sibi necessaria, sed aliis scientiis: quia vero ipsa est actus scientiæ, ut dictum est, ad illam sufficit humen naturale intellectus, quo & cognoscit terminos principiorum, ex quibus de dicit conclusiones de modo sciendi, quem demonstrat tradit, & quo per reflectionem cognoscit, utrum modus sciendi, quo ipsa vtitur ad definiendum, & demonstrandum conueniat cum eodem modo, quem demonstrat tradit docet, hoc enim est proprium partis intellectus, ut in ipsam res solatur, nam intellectus intelligit ipsum, unde facilius de actu rationis potest, atque ita cognoscere, utrum verbi gratia actus, quo demonstrat aliquam passionem de demonstratione, sit talis, qualem requirit natura ipsius demonstrationis, de qua talem passionem demonstrat: hoc autem ipsum longe facilius facit intellectus per habitum logicæ, quæ actus rationis dirigit, ut dictum est.

Ad quartum dicendum, quod habitus naturaliter acquiritur non sicut quidem simpliciter necessary ad proprios actus circa propriam materiam, aliqui tamen sunt simpliciter necessary ad actus aliorum habituum, ut in proposito habitus logicæ necessary requiruntur ad scientiam actusalem, vel habitualem tenent. Cuius ratio est, quia, ut dictum est ex philosopho, nemo potest scire, nisi sciat modum sciendi, scire autem talem modum formaliter tantum possimus per habitum logicæ; nam hoc facit inuolunt cognitionem plenum conclusionum logicarum, quæ non possunt simul esse in intellectu, & tamen simul esse debent, vel actualiter, vel virtualiter per habitum, quia ille seu aliquam conclusionem, qui potest illam resolvere in sua principia, tam ex parte materię, quam ex parte forme, & ideo debet habere in se aliquam qualitatem, vel principium, per quod possit hoc facere; hoc autem effici non potest per actuales cognitiones conclusionum logicarum, quod ad utrumque, nam tales cognitiones præterierunt, quare necessario debet ad fieri per habitum ab illis cognitionibus actualibus in intellectu relictum, quem dicimus habitum logicæ.

ARTICVLVS VI.

Utrum ens rationis sit subiectum huius doctrinæ.

Videtur quod subiectum huius doctrinæ non sit ens rationis. Dicit enim Philosophus 4. met. c. 4. quod dyalectica de his est, de quibus philosophis; sed hæc eodem modo videtur versari circa ens reale in communi, tamquam ens subiectum, ergo & dyalectica, & consequenter ens subiectum non erit ens rationis.

1. Præterea per subiectum distinguitur scientia ab aliis scientiis, & habet: sed per ens rationis non distinguitur logica ab aliis habitibus, nam circa illud

A. 101

Prima Pars Sum: Philosoph.

1. *anim. l. 1. a. 6.*
q. 1. de pot. 3.
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 versantur Grammatica, Rhetorica, & alix, ergo ens rationis non est subiectum logicæ.

2. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Præterea obiectum aut prius actus, & actus potentia, ut dicit Philosophus 1. de Animat. 33. & consequenter etiam habet, & scientia; comparatur enim actualis cognitio ad scientiam sicut actus ad potentiam; sed ens rationis non est penitus actu intellectus, sed quid posterius, cum illum consequatur, ergo ens rationis non est subiectum, vel obiectum logicæ.

3. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Præterea omnis intellectus, cui non respondet aliquid in re, est casualis, & vanus; sed intellectus intelligentis ens rationis nihil respondet in re, ergo est casualis, & vanus: sed cognitio, quæ habetur per habitum logicæ, non est vana, & casualis, cum sit necessaria, ut dicit Philosophus p. met. 1. ad eundem, & introductionem scientiarum, ergo illi respondet aliquid reale, non rationis, & consequenter eius subiectum non est ens rationis.

4. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Præterea scientia est de obiecto reali, ut enim dicit Philosophus 1. de Anim. 1. 3. scientia secatur sicut res, sed ens rationis non est obiectum reale, ut patet, ergo non potest esse obiectum logicæ.

5. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Præterea omnia scientia debet immutari, & denominari à suo subiecto; sed hæc doctrina dicitur scientia rationalis, ergo quia eius materia, & subiectum est actus rationis, non autem ens rationis.

6. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Sed contra est, quod Philosophus 4. met. 2. 5. docet, quod circa ens in communi versantur Metaphysica, Dialectica, & Sophistica, quod ideo verum est, quia Metaphysica versatur circa ens reale, tamquam circa proprium subiectum, Dialectica vero, & Sophistica, quæ sunt partes logicæ, ut dictum est, circa ens rationis, quod quæparatur à Philosopho enti reali, quia nihil est in rerum natura, circa quod ratio non negotiatur.

7. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Præterea philosophus 1. met. 7. dicit, quod solus metaphysicus versatur circa accidentia entis, ut ens est quia dialectica, & sophistica versantur quidem circa accidentia entis, sed non ut entis sunt, nam versantur circa intentiones, & rationes generum, & specierum, sicut circa entia rationis, quæ accidunt entibus rebus.

8. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Præterea obiectum medicinæ est sanitas, quia nihil considerat nisi in ordine ad illam: & quia illa est forma, quam inducit in corpus humanum: sicut similiter obiectum artis (sanitatis) est forma status, quæ in eius materia inducitur, ergo similiter obiectum logicæ, quæ est ars dialecticæ operationum intellectus, erit forma dictiorum, quam inducit in operationes intellectus: sed illa dictio fit per entis rationis, per respectus scilicet, tum partium, tum principiorum adiunctorum, & ad conclusiones, qui non possunt esse entes, cum tantum consequantur operationes intellectus, ergo.

9. *q. 1. de pot. 3.*
2. p. ad 7. +
met. 4. 9. 7.
de pot. 4. 6.
 Respondendo dicendum. Quod subiectum huius doctrinæ est ens rationis, secundum quod est modus arguendi probabiliter, apparet, & demonstratur. Ad cuius eundem considerandum est, quod ens est duplex, naturæ & rationis, in autem rationis dicitur propriè de illis intentionibus, quas ratio adiungit rebus consideratis, sicut sunt intentio generis, speciei, & similium, quæ non inveniuntur in rerum natura, sed consequuntur considerationem rationis, & huiusmodi ens rationis est propriè subiectum logicæ, quod manifestum esse potest primo ex ratione subiecti: subiectum enim habet ad scientiam ad minus tres computationes, prima est, quod quæcumque sunt scientia debet conueniri sub subiecto: secunda est, quod subiecti cognitio principaliter attenditur in scientia: tertia est, quod per subiectum distinguuntur scientia ab omnibus alijs scientijs, hæc autem computationes habet ens rationis, ut est modus arguendi

ad logicam; nam secundum quod est docens, atque adeo scientia, est de secundis intentionibus demonstratio modis infinitis per illas arguendi probabitur, apparet, & demonstratur, à quorum potestremo quippe communi omnibus scientijs ipsa dicitur à Philosopho modus sciendi, & per illum distinguatur ab alijs scientijs, ut dictum est secundo ex modis ipsi sciendi, quos logica demonstrare probat, puta definitione, & demonstratione. Dupliciter enim potest definitio considerari secundum Autem, vel secundum id, quod significatur per definitionem, vel secundum intentionem definitionis: de priori quidem modo idem est definitio, quod definitum: nec quæ ponuntur in definitione, sunt partes rei significatæ per definitionem, sicut nec definiti, non enim homo dicitur ex animalibus, & rationalibus, sed esse animal rationale, posteriori vero modo definitio non est definitum, sed est ductum in cognitionem illius, & sic etiam definitio est composita ex pluribus intentionibus, quarum nulla prædicatur de ipsa, nec è converso, quia intentio generis non est intentio definitionis, hoc autem non est nisi secundum intellectum, qui adiungit has intentiones. Cum ergo ad logicam spectet tractare de definitionibus, ut est instrumentum sciendi ductum in cognitionem rerum, definitio, secundum quod ad logicam spectat, non nisi ut ens rationis ad illam spectat, & idanque dicendum est de demonstratione, cum eadem sit utriusque ratio; tertio ex ratione, secundum quam prædicamenta spectant ad logicam. Cum enim eadem etiam à Metaphysico considerentur, sub alia ratione spectare debent ad logicam, atque ad Metaphysicum, ad hunc autem spectant secundum quod sunt entia naturæ, ut patet ex Philosopho 4. met. 1. 5. 7. met. 1. 4. 6. 11. met. 1. 7. considerat enim Philosophus naturas rerum, ut res sunt, ad illam vero secundum quod subiectionem intentionibus rationis: considerat enim logicus res, ut sunt in ratione; quod manifeste patet ex diuersis, & contrariis prædicatis, quæ substantiis prædicamentali ab alijs utroque tribuuntur, quæ euidenter supponunt ad logicam prædicamenta spectare, non nisi, ut substantiis intentionibus rationis, atque adeo ut sunt entia rationis, ad Philosophum vero, ut sunt entia realia, & secundum namque substantiam, quæ est primum prædicamentum, tribuit Philosophus metaphysici personam agentis 7. met. 1. 4. 6. non dicit de subiecto, in antis prædicamentis vero cap. 1. in in prædicamento substantiam, ubi logicum agit, eadem tribuit oppositum, puta dici de subiecto; dicit autem de de subiecto, quod est prædicari de inferiori sub se contento, conuenit tantum substantiæ; ut subest intentionem vniuersalitatis, ut constat à Philosopho in metaph. 1. c. ubi cum dicitur, quod substantia dicitur, quæ non de subiecto, statim subdit, vniuersale vero dicitur de subiecto, quod addit, ut ostenderet substantiam absolute sumptam, & secundum quod est ens nature, quomodo pertinet ad considerationem metaphysici, non dicit de subiecto, ut sic enim idem est quod substantia prima, quæ neque in subiecto est, neque de subiecto dicitur; apud metaphysicum enim, cum rerum naturas, & existentiam considerat, idem est esse in subiecto, & dicere subiecto, secus vero apud logicum, qui modis prædicandi res considerat, prout sunt intellectus, esse vero vniuersalem, seu intentionem vniuersalitatis esse rationem, & cux substantiæ conuenit dici de subiecto, quomodo spectat ad logicum; prædicabile enim est passio vniuersalis, ut ait Philosophus in prædicamentis cap. de substantia. Quod ratione confirmari etiam potest, nam, quod substantia de subiecto dicitur, habet in quantum per actum rationis induit naturam accidentis, quatenus scilicet illi tribuit intellectus intentionem

amet. 1.

op. 10. 2.

p. 4. 9. 7. 2. ad 1.

4. met. 1. 4. 7. met. 1. 4. 6. 11. met. 1. 7.

7. met. 1. 4. 6. 11. met. 1. 7.

7. met. 1. 4. 6. 11. met. 1. 7.

op. 11. 5. 9.

rationis, quæ est accidens quoddam rationis, quod enim ratio nostra facit circa substantiam, accidens est, & non substantia. Vnde Philosophus in prædic. c. de substantia dicit secundum substantiam per quandam nominis similitudinem hoc aliquid significare, quod est proprium primæ substantiæ, sed secundum veritatem magis significare quale quod, in quantum per actum rationis transiunt in similitudinem accidentis, non amittendo substantiam propriam in rerum natura, sed accipiendo rationem vniuersitatis, seu intentionem rationis, quæ est quædam qualitas rationis, per quam substantia fit vniuersalis, & consequenter prædicabilis de multis, ad quæ dicit vniuersitatem. Præterea substantia secunda metaphysicè considerata multiplicatur ad multiplicationem subiectorum illam participantiem, metaphysice enim tres homines sunt etiam tres substantiæ, logicè verò considerata non multiplicatur ad multiplicationem subiectorum, sed est quid vnum commune multis, plures enim homines sunt vnos homines, at multiplicari ad multiplicationem subiectorum conuenit substantiæ, secundum quod est eius nature: id enim est realiter identificari cum entibus nature, quæ sunt plurimè multiplicari vero, sed esse quid vnum multa recipiens, conuenit eidem tantum ratione intentionis rationis, nam conuenit illi ratione vniuersitatis ad multa, quæ accipit ab actum mediante intentione rationis. Denique genus substantiæ logicæ considerationem est genus vniuersum ad substantias materiales, & immateriales, sed non est vniuersum vniuersatione nature rei, quia non considerat metaphysicus, quia cum in substantia non sit accipere aliquam vnitatem ex parte ipsius rei, sicut est in gradu videntia, & sentientia, quia non est aliqua eius definitio, quæ illam vnitatem ostendat, nam esse per se cum in omnibus substantiis reperitur, est definitio competens substantiæ, secundum quod dicitur contra accidentia, non autem ut est primum genus substantiæ, in illa remanet sola vnitatis, quam facit intellectus mediante intentione rationis, nam actus non fundatur super aliquam rem quocunque modo vnam, sed super naturas penitus diuersas, quæ ratione rationis intentionis rationalis sunt vna substantiæ, ergo est vniuersum vniuersatione rationis, seu per intellectum, secundum intentionem rationis, ergo logica considerat substantiam, ut subsistit entis rationis. Vnde manifestum est, quod subiectum logicæ est ens rationis, cum eadem sit ratio partis, & totius logicæ.

Ad primum ergo dicendum, quod subiectum logicæ ideo à Philosopho æquiparatur subiecto Philosophiæ, quod est ens nature, scilicet reale, quia se extendit ad omnia, de quibus ens nature prædicatur: Est enim ens rationis, quod consequitur considerationem rationis, sub quo omnia entia nature cadunt, nihil enim est in rerum natura, circa quod ratio non negotietur.

Ad secundum dicendum, quod entia rationis spectant ad logicam, quatenus de illis demonstrantur instituitur modum arguendi scilicet the, topicæ, & topiche, seu gignendi scientiam, opinionem, & errorem: ad Rhetoricam vero, pro ut de illis instituitur modum gignendi suspensionem, sicut ad poeticam, pro ut ex illis per modum representationis instituitur modus gignendi exultationem, & ad grammaticam pro ut ex illis gignitur modus efficiendi orationem congruam.

Ad tertium dicendum, quod licet ens rationis logicum sit quid consequens operationem intellectus, consideratur enim in logica constructio syllogismi per modum cuiusdam operis, est tamen aliquo modo prius ad intellectum, & operationem ipsius, nam obie-

ctum potentie actiue, cuiusmodi est intellectus respectu syllogismi constructi atque ad eo respectu entis rationis secundum quod ad locum ipse dicit, comparatur ad ipsius operationem sicut finis, & hoc modo est prius illa, est tamen postior in ratione efficientis, & operari, secundum quam rationem distinguunt ab obiecto reali, respectu cuius, quia intellectus habet rationem potentie passivæ, ideo obiectum est prius illo in genere cuius efficientis.

Ad quartum dicendum, quod considerationi logicæ respondet aliqua res, si non immediata, saltem mediate, & hoc sufficit ad hoc, ut considerentur logica non sit vana, & cassa. Duplex enim respondet intellectui aliquid in re. Vno modo, immediate, quando scilicet intellectus concipit formam rei abicimus extra animam existentis, ut hominis, vel lapidis: Alio modo modis, quando aliquid sequitur actum intelligendi, & intellectus reflectens in ipso actum considerat illud: Vnde etiam aliqua respondet illi considerationi intellectus mediate, id est mediante intelligentia rei, v.g. intellectus intelligit naturam animæ in homine, quoniam, & aliis speciebus, & ex hoc sequitur, quod eam intelligit, ut genus: Hinc intellectus, quia intellectus intelligit genus, non respondet res aliqua extra immediate, quæ sit genus, sed intellectui, & ex qua consequitur illa intentio, respondet aliqua res, & similiter est de aliis entibus rationis logicis.

Ad quintum dicendum, quod res realis est obiectum scientiæ, ut distinguatur in prædicam, & speculativam, seu in naturalem, & moralem, scilicet vero, si sumatur ut diuisio in moralem, naturalem, & rationalem, cuiusmodi est logica, ut dictum est: sensus autem Philosophi est, quod sensus, & scientia diuisantur in actum, & potentiam, sicut & res, ita ut sensus, & scientia in potentia respiciant sensibile, & scibile in potentia, sensus autem, & scientia in actu referantur ad sensibilia, & scibilia in actu.

Ad sextum dicendum, quod operationes intellectus dupliciter possunt considerari, vel secundum ordinem, quem habent ex propria natura ad obiectum, & potentiam, & hoc modo cum considerentur secundum quod sunt entia nature, non spectant ad logicam, sed ad Philosophiam naturalem: vel secundum ordinem, quem intellectus considerando facit in illis, & hoc modo spectant ad logicam: hac enim ratione considerantur secundum quod subsistunt entibus rationis. Vel dic, quod cum logica, ut dictum est, sit ars actiua, sicut in artibus artium, licet actio artificialis, quæ per artem dirigitur, sit materia directionis artis, obiectum tamen artis non extrahit illa, sed opus, quod ars considerat, efficit, & constituit, ut est respectu artis textilis tela, & statua respectu statuariæ, cum tamen earum materia sit lana, & æ, ut docet Philosophus 6. eth. ita in logicæ operatione intellectus est materia directionis, & subiectum illius est modus secundi communis omnibus scientiis: hic enim est, quem logica considerat, instituit, & demonstrat ut probat, ut dictum est, & ab utroque potest demonstrari scientia rationis, & quod veritatem circa actus rationis, tamquam circa propriam materiam directionis, & quod sit de intentionibus rationis, tamquam proprio obiecto, quod considerat, & constituit per modum cuiusdam operis.

QVÆSTIO SECVNDA.

De vniuersalibus in communi.

Quoniam principalis intentio huius doctrinæ est dirigere omnes tres operationes

q. p. de p. c. 1. p. ad.

op. 1. p. c. 1. p. ad.

2. p. c. 1. p. de anima, 1. 13.

p. eth. 12.

6. eth. 1. p. p. eth. 1. p. c. 1. p. ad.

4. met. 1. p. p. eth. 1. p. c. 1. p. ad.

p. eth. 1. p. c. 1. p. ad.

p. 1. p. c. 1. p. ad.

1. p. c. 1. p. ad.

z de univ. l. i. Respondeo dicendum, quod univ. s. e. dupliciter potest accipi. Vno modo pro natura v. g. animalis, prout subiacet intentioni univ. s. e. salutaris. Alio modo pro natura animalis secundum se, sicut & album potest accipi dupliciter, vel id, cui accidit esse album, vel ipsum esse secundum quod subicit albedini; si priori modo accipitur univ. s. e. salutaris, non est nisi substantia, sed qualiter, significat enim univ. s. e. salutaritatem, per quam natura formaliter fit univ. s. e. salutaris per actum rationis, quia univ. s. e. salutaris non est nisi accidens; quia nostra ratio circa substantias nihil potest facere nisi accidens, & propter hanc univ. s. e. salutaritatem rationis inveniunt in intentione, quia fit ab intellectu per remotionem à conditionibus individuantibus, & omni diversitate, est enim in multis non multiplicatum ad multiplicationem illorum, & existens in pluribus, & communis, quam subiectum, de quo prædicatur, & c. contra multa sunt tale unum puta plures homines unus homo, & plura animalia unum animal, & per consequens univ. s. e. salutaris sic sumptum non est à parte rei, ut dixerunt Philosophi, qui posuerunt animal, & hominem in sua univ. s. e. salutaritate esse substantias, quod Arist. 7. me. reprobat, ostendens quod animal commune non est aliqua substantia in rerum natura, sed tantum in intellectu, à quo hanc communiter, & univ. s. e. salutaritatem habet, quatenus unum formam accipit in multis communem abstrahendo illam ab omnibus conditionibus individuantes, sic forma specificata, vel à differentia, si sit generata, seu hanc sine illis, & illam sine suis principia individuans intelligendo, ut patet in simili in sensu; visus enim videt colorem p. omni sine odore ipsius; quod si queratur, ubi sit color, qui videtur sine odore, manifestum est, quod color, qui videtur, non est nisi in p. omo, sed quod sit sine odore percipit, hoc accidit ei ex parte visus, in quantum in visu est similitudo coloris, & non odoris; similiter & humanitas, quæ intelligitur, non est nisi in hoc, vel illo homine; sed quod humanitas, quæ intelligitur, apprehendatur sine conditionibus individuans, ad quod sequitur intentio univ. s. e. salutaris, accidit humanitati, secundum quod percipitur ab intellectu, in quo est similitudo naturæ speciei, & non individuium principiorum. Si vero accipitur univ. s. e. salutaris posteriori modo, tripliciter potest considerari talis natura, primo abstrahendo ab omni esse, sive in intellectu, sive à parte rei in singularibus, & hoc modo non competat naturæ, nisi id, quod illi convenit secundum quod ipsum, nam homini in quantum homo est, tantum convenit esse animal, & rationale, non autem vel esse album, vel esse in intellectu, vel esse in hoc, vel illo singulari, vel in animam, nam ut homo est, abstrahit à quolibet esse, ita tamen, quod non fiat præcisio alicuius eorum, & consequenter nec est natura sic sumpta una, vel plures, sed abstrahit ab utroque, unde non est univ. s. e. salutaris formaliter, & actus, sed tantum fundamentaliter, & potentialiter proxime, quatenus vna universalis, quam facit intellectus, fundatur in re, dicitur, & proxime in vna re tali naturæ sic sumptæ; secundo potest considerari natura secundum esse materiale, secundum quod est in singularibus, & naturæ sic sumptæ non advenit intentioni univ. s. e. salutaris, quia ut sic per materiam individuatur, & consequenter non est actus univ. s. e. salutaris, sed tantum fundamentaliter, & potentialiter remote, quatenus illa eadem natura, quæ est in singularibus communis cum principis individuans, fit univ. s. e. salutaris ab intellectu eam abstrahente ab illis, equos sic abstrahit tribuente intentionem univ. s. e. salutaris; tertio potest considerari natura secundum esse immateriale, secundum quod est in intellectu, & naturæ sic sumptæ advenit univ. s. e. salutaris, unde ipsa est formaliter, & actualiter univ. s. e. salutaris

nam illi advenit univ. s. e. salutaris, secundum quod est ab intellectu abstrahita, & considerata sine conditionibus individuans. Hoc autem in anima univ. s. e. salutaris formaliter fit don, natura rei, & abstrahita, & per consequens univ. s. e. salutaris, quæ abstrahitionem sequitur ipsa natura, cui univ. s. e. salutaritas accidet, non est nisi in singularibus, sed hoc, quod est intellectus, & abstrahita à conditionibus individuans, & ipsa vna est univ. s. e. salutaritas, sunt in intellectu, unde etiam quæritur, quod univ. s. e. salutaris formaliter non sunt in rerum natura, sed tantum in anima, seu in consideratione intellectus abstrahentis communis à propriis; univ. s. e. salutaris vero materialiter sumpta, seu ipsa natura, quibus accidit intentio univ. s. e. salutaris, sunt in rerum natura, licet non sint eo modo, cum quo debet esse ad hoc, ut illis ab intellectu attribatur intentio univ. s. e. salutaris; hæc enim accidit naturæ, quæ est à parte rei in singularibus, non tamen prout est intellectus, sed pro ut est per intellectum à conditionibus individuans abstrahita, seu quatenus est in intellectu, non autem quatenus est in rebus numero multis, & c. propter hoc enim nomina significata naturæ ipsis prædicantur de individuis, non autem nomina significata intentioni, Petrus enim est homo, sed non est species, quatenus homo sit species.

Ad primum dicendum, quod argumentum procedit de univ. s. e. salutaris formaliter, & idem dicendum ad 2. & 3. & 4.

Ad quintum dicendum, quod, cum univ. s. e. salutaris fiat non solum per abstrahitionem à pluribus individuis, sed etiam ab uno, ut patet manifestè in natura solis, & lunæ, quæ sunt univ. s. e. salutaris per hoc, quod intelliguntur sine principis individuans; si loquimur de univ. s. e. salutaris, sub quo continentur plura individua, vel species, ut humanitas, vel animalitas, dicitur potest primo, quod humanitas, quæ est in quolibet, est univ. s. e. salutaris; nam si per impossibile unus homo tantum viveret, adhuc natura unus hominis posset fieri univ. s. e. salutaris ex eo, quod per intellectum consideratur sine conditionibus individuans; hæc autem potentiam non amisit per hoc, quod sunt plures homines in mundo; neque tamen unde sequitur, quod sint plures univ. s. e. salutaris univ. s. e. salutaris, nam humanitas, quæ est in Petro, est univ. s. e. salutaris, secundum quod ab intellectu apprehenditur, & abstrahitur à conditionibus individuans, ut dictum est, in qua cum non differat humanitas Petri, & humanitas Pauli, non sunt nisi una humanitas univ. s. e. salutaris, sicut & omnes homines sunt unus homo, & tamen quilibet est homo. Unde secundo dicitur potest, quod non solum singulari humanitas, sed etiam omnes humanitates sunt una humanitas univ. s. e. salutaris, & quod omnes homines sunt unus hominismus in natura abstrahita ab omni diversitate, & diversione materiali, seu ab omnibus conditionibus, & principis individuans; una humanitas non differt ab alia, & consequenter nec unus homo ab alio. Si vero loquimur de univ. s. e. salutaris, sub quo vnum tantum individuum continetur, tunc natura illius potest fieri univ. s. e. salutaris per abstrahitionem à principis materiali, & individualibus, ut dictum est.

Ad primum secundæ partis dicendum, quod Philosophus dicitur, secundum quod referuntur ad intellectum medianibus conceptibus, non autem ut fit à parte rei.

Ad secundum dicendum, quod de univ. s. e. salutaris aliquid emittitur quatuor modis: nam univ. s. e. salutaris potest uno modo considerari quasi separatam à singularibus, sive per se subsistentem, ut Plato posuit, sive secundum sententiam Philosophi secundum quod est, quod habet in intellectu; & sic potest aliquid illi tribui dupliciter, quandoque enim tribuitur ei aliquid sic

p. p. h. l. i. ad 4. & 5. de animal. op. 10. et 11.

p. p. h. l. i. ad 1. & 2. de animal. op. 10. et 11.

p. p. h. l. i. ad 1. & 2. de animal. op. 10. et 11. ad 1. & 2. de animal. op. 10. et 11.

Le. la. i. c. ad hoc argum. meum.

a. p. r. e. arg. 1. sed q.

p. p. h. l. i. c.

fic consideratur, quod pertinet ad solam operativitatem intellectus, ut si dicatur, quod homo est predicabile de multis, siue universale, siue species; huiusmodi enim intentiones format intellectus, attributus eas utitur intellectus, secundum quod comparat ipsam ad res ipsas, quae sunt extra animam, quandoque vero attribuit id, quod non pertinet ad eam intellectus, sed ad esse, quod habet natura apprehensa in rebus, quod sunt extra animam, ut cum dicitur, quod homo est dignissima creaturatur; hoc enim convenit naturae humanae, etiam secundum quod est in singularibus, nam quilibet homo singularis dignior est omnibus creaturis irrationalibus, sed tamen omnes homines singulares non sunt unus homo extra animam, sed solum in acceptione intellectus, & per hunc modum ei attribuitur predicatum, ut videtur. Alio autem modo attribuitur aliquid universale, prout est in singularibus, & hoc etiam dupliciter, quandoque quidem ratione ipsius naturae universalis, ut cum tribuitur ei aliquid, quod ad effectum eius pertinet, vel quod consequatur principia essentialia, ut cum dicitur homo est animal, vel homo est risibilis, quandoque autem tribuitur ei aliquid ratione singularis, in quo inveniuntur, ut cum dicitur homo ambulat. Neque hoc mirum est, quia etiam singulariter potest aliquid tribui uno modo, secundum quod in apprehensione cadit, ut cum dicitur fortis est singularis, vel predicabilis de uno solo, quandoque autem ratione naturae communis, ut cum dicitur fortis est animal, quandoque autem ratione sunt plures, ut cum dicitur fortis est ambulat.

Ad tertium dicendum, quod obiectum intellectus est universale, non quidem formale, & actuale, sed materiale, & potentiale, puta natura, cuius ab intellectu tribuitur intentio universalitatis, seu quidditas rei ad rebus ipsis sensibilibus secundum rationem separatam; obiectum enim intellectus nostri non est aliquid extra rebus sensibiles realiter existens, ut Platonici ponebant, sed est aliquid in illis existens, licet intellectus alio modo quidditates rerum apprehendat, quas sunt in rebus sensibilibus, quod potest fieri sine ulla fallacia; nihil enim prohibet duorum ad invicem commensuratum vnum intelligi absque eo, quod intelligatur aliud, sicut visus apprehendit colorem absque hoc, quod apprehendat odorem, licet non absque eo quod apprehendat magnitudinem, quia est proprium subiectum coloris. Unde & intellectus potest aliquam formam intelligere absque individualibus principijs, non tamen absque materia; ratio autem huius est, quia non opponit, quod aliquid eundem modum essendi habeat in rebus, per quam modum est in intellectu scientis, nam intellectus immaterialiter cognoscit materialia, & naturas singulares cognoscit universales absque consideratione principiorum individualium.

Ad quartum dicendum, quod de universalis dupliciter loqui possumus, uno modo secundum quod subest intentioni universalitatis. Alio modo de natura, cui talis intentio tribuitur, si sumatur universale priori modo, nulla potentia sensitiva potest percipere in universalis, quia universale fit per abstractionem a materia individuali, in qua radiceatur omnis unus sensitiva: Si vero sumatur posteriori modo, tripliciter potest dici potentia sensitiva ferri in universalis, primo quia potentia sensitiva, tam apprehensiva, quam appetitiva potest ferri in aliquid universaliter: hoc enim dicitur, quod obiectum visus est color secundum genus, non quia visus cognoscit colorem universalem, sed quia quod color fit cognoscibilis a visis, non convenit illi quantum est ibi color, sed in quantum est color simpliciter, similiter & appetitus sensitiva potest

per se ferri in aliquid universale, quia ex natura communis aliquid adveniat animali, & non solum ex eo, quod est particulare, sicut lupus ovem. Secundo quatenus apprehendit aliquid, cum per abstractionem accedit universalitatis. Tertio quatenus cognoscit individualis universalis, ut hunc hominem, hoc animal, & non tantum Calliam, ut Callias est, ut docet Philosophus 2. post. c. vi. et quibus deinde singularibus eliciuntur prima universalia, quae propterea dicuntur per viam inductionis fieri a sensu in anima.

Ad quintum dicendum, quod relatio similitudinis inter duo alba, sicut & aequalitatis, vel inaequalitatis inter magnum, & parvum, dicitur fundari in veritate, quia aliquid, puta quantitas, vel qualitas est in utroque extremorum, in illis quidem aequaliter multiplicata, sed potentialiter, & fundamentaliter una, & formaliter talis tantum per intellectum, ut dictum est. Vel dici, quod relatio similitudinis, sicut & identitatis generis, vel specificae, fundatur in conformitate vnius ad plura, quae conformitas est in plurius, scilicet in vno tantum in subiecto, in pluribus vero tantum in terminis, & est relatio secundum dici, quae est proximum fundamentum relationis secundum esse.

ARTICVLVS III

Utrum universale, secundum quod est a parte rei, sit realiter in singularibus, an vero sit realiter separatum ab illis.

Videtur, quod universale sit realiter separatum a singularibus. Dicit enim Philosophus 2. post. cap. vii. quod universale est vnum praeter multas res quod est tale, non est realiter in rebus, ergo universale non est realiter in singularibus, sed est separatum ab illis.

1. Praeterea singularia sunt infinita; sed infinita non possunt cognosci, nisi reducantur ad aliquod vnum, quod est universale, ergo scientia de singularibus non habetur, nisi in quantum sciuntur universalia; sed scientia non est nisi verorum, & existentium, ergo universalia sunt aliqua per se existentia praeter singularia.

2. Praeterea si universalia non sunt realiter aliquid praeter singularia, sicut haec sunt sensibilia, & non intelligibilia, ita & universalia essent sensibilia, & non intelligibilia; sed hoc est falsum, nam de illis est scientia, quae est de intelligibilibus, ergo universalia sunt entia realiter separata a singularibus.

3. Praeterea omnia sensibilia corrumpuntur, & sunt in motu, sed universalia sunt incorruptibilia, & immobilia, ergo universalia non sunt realiter ipsa singularia. Sed dices, quod universalia sunt incorruptibilia, quatenus sunt abstracta per intellectum a conditionibus individualibus.

4. Contra, abstractio formae a materia non affert a te singularitatem, nam etiam in mathematicis, quae sunt abstracta, etiam considerantur particulae luas, sed intellectus noster intelligit universales per abstractionem a materia singulari, ergo universale erit coniunctum cum singularitate, & consequenter erit corruptibile: at hoc est falsum, sunt enim universalia perpetua, & incorruptibilia, ergo universalia sunt separata a singularibus.

5. Praeterea, quando aliquid vnum predicatur de multis non secundum prius, & posterius, est secundum rem separatum ab illis, nam illud est primum, quod omnia participant, nihil autem partici-

1. de Anim.
l. 2. & 1.

2. de Anim.
l. 1. p. 3. a.
p. 2. p. 4. a.
l. 1. p. met.
l. 1. 1.

3. met. 1. p.

p. 1. q. 1. a. 2.
o. 6. & ad p.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

2. post. l. vi.

a. d. k. p. mer.
l. o. g. mer. l.
7. 8. 9.

singularibus, quia cum existimaret omnem cognitionem per modum cuiusdam similitudinis esse, credidit quod forma cognita esse necessitate sit in re ipsa cognita. Et modo, quod est in cognoscente, consideratur autem, quod formae intelligit et sit in intellectu vniuersaliter, immutabiliter, & immobiler, quod ex ipsa operatione intellexi. Quis apparet, qui intelligit vniuersaliter, per modum cuiusdam necessitatis; modus enim actionis est secundum modum formae agentis, & ideo existimatur, quod oportet res intellectas hoc modo in se ipsas subsistere, scilicet immaterialiter, immobiler, & vniuersaliter, hoc autem necessarium non est, quia etiam in ipsis sensibilibus videmus, quod forma alio modo est in vno sensibilibus, quam in altero, puta cum in vno est albedo intensior, in alio etiam fortius; & cum in vno est albedo cum dulcedine, in alio sine dulcedine; & per hoc etiam extra modum sensibilibus alio modo est in re, quae est extra animam, & alio modo in sensu, qui suscipit formas sensibilibus absque materia, sicut colorem aut sine auro; & similiter intellectus species corporum, quae sunt materiales, & mobiles recipi immaterialiter, & immobiler, secundum modum suum, nam receptum est in recipiente per modum recipientis; & ideo licet intellectus intelligat res per hoc, quod est similis eis quantum ad species intelligibiles, per quam sit in actu diuerso tamen modum species illa est in intellectu, atque in re ipsa intellecta; quod non necesse aliter dicere, & quod natura intellectus, & potentia cognoscitue est alia à natura rei intellectae & cognitae. Vnde, licet id in re esse oporteat, quod intellectu intelligit, non tamen eodem modo, & per consequens quomuis intelligat vniuersalia praeter particularia, non tamen oportet, quod vniuersalia sine praeter particularia; & sic intelligitur, quod vniuersalia non sint separata realiter à singularibus, sed sola ratione apprehendente naturam, quae est in singularibus, sine conditionibus indiuiduantibus, cum quibus est à parte rei coniuncta.

secundum alium in quodam res est à parte rei, & in intellectu, nam hic est intelligibiliter, vniuersaliter, & abstracte, ibi vero singulariter, & concrete.

Ad sextum dicendum, quod cum vniuersalia prædicantur de inferioribus, vi genera de speciebus, & species de indiuiduis, quia ratione vniuersitatis communiter se habent ad omnia sub se contenta, prædicantur de illis vniuersè, non enim alia est ratio animalis, quando prædicatur de homine, & alia quando de equo, sed vna, & eadem est, sicut & materia est idem, non tamen habet inferiora eo modo dicentia participantia vniuersalia, quomodo volubat Plato, na vt homo separatus imitatur hoie humani, qui componitur ex materia, & natura speciei, quam participat, sicut fit effectus quoddam albam separatum, & per consequens alba quodam in sobiecto: nam sic loqueretur, quod accidentia, & forme possent esse sine substantiis, quod est falsum; vniuersalia namque cum in tebus sint singulariter, non distinguuntur realiter ab illis, sed tantum ratione conseruante naturam, quæ est singulariter in tebus, vt vniuersaliter; & sic quando prædicantur de inferioribus, non prædicantur de illis per participationem, sed per essentiam; homo enim est animal essentialiter, non solum aliquid animalis participans.

ARTICVLVS IV.

*Utrum recte definiatur à Philosopho universale,
quod sit unum in multis.*

Videtur quod non recte definiatur à Philosopho 7. met. 1. q. 1. 27. vniuersale, quod sit vnum in multis. Nam idem Philosophus 7. met. 1. 45. definit vniuersale, quod sit apertinuisse multis, quod autem est tale, non semper est vnum in multis, vt patet in natura folijs, ergo vniuersale non recte definitur, quod sit vnum in multis.

1. Præterea genus est uniuersale, sed genus, ut dicitur 7. phys. l. 3. non est unum in multis, nam quæ non sunt comparabilia, non habent unam naturam, sicut habent ea, quæ sunt comparabilia, quæ uero sunt unius generis, non sunt comparabilia, ergo uniuersale non rectè dicitur esse.

3. Præterea vniuersale est natura realis; sed nullo modo datur natura realis, quæ sit vni in multis, non a se ipsa, enim datur vira humanitas, quæ sit in Petro, & Paulo, ergo vniuersale non est quod vnum in multis.

4. *Pterocarya lubitans* est primum genus, atque op. 44 c. 4. adeo vniuersale, sed lubitans non est quid vnum in multis, quia sub se comprehendit lubitantes materiales, et immateriales, quibus nihil est commune, nisi nomine tenus, ergo vniuersale non est vnum in multis.

¶ Præterea omne prædicatum multiplicatur ad multiplicationem subiectorum: verum enim est dicere, quod homo, & equus sunt duo animalia. Et tunc est, quia multiplicatur inferiori multiplicatur superius, sed vniuersale est quoddam prædicatum, quod dicitur de multis, ergo vniuersale multiplicatur ad multiplicationem subiectorum, de quibus prædicatur, & sic non erit vocum in multis.

6 Præterea natura diuina est vna in multis, in tribus
scilicet personis diuinis sed natura diuina non est vni-
uersalis, ergo vniuersale non est vnum in multis.

Sed contra est, quod Philosophus 7. post. c. 27. dicit, 2. p. est, i. velle
fieri voluntarie, quod est vnum in multis.

Respondet dicendum, quod universale dicitur dupliciter. Voo modo ipfa natura, cui intellectus proprie aliqua in ea arguentum, intentionem vniuersalitatis adiungit. & hec vniuersalia, que rerum natura

19

g.net.1.10

pp. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 84

a post.l. vlc.

100

...and 1.17

p.p. 79. A. 1. C.
 H. 2. 4. C. H.
 ad 4.
 q. p. de ver.
 2. 5. ad 14.

4. $m \in \mathbb{N}$, $q \in \mathbb{N}$, $d \in \mathbb{N}$, $\epsilon \in \mathbb{R}$, $\epsilon > 0$, $\epsilon < 1$, $\epsilon < \frac{1}{2}$, $\epsilon < \frac{1}{4}$, $\epsilon < \frac{1}{8}$, $\epsilon < \frac{1}{16}$, $\epsilon < \frac{1}{32}$, $\epsilon < \frac{1}{64}$, $\epsilon < \frac{1}{128}$, $\epsilon < \frac{1}{256}$, $\epsilon < \frac{1}{512}$, $\epsilon < \frac{1}{1024}$, $\epsilon < \frac{1}{2048}$, $\epsilon < \frac{1}{4096}$, $\epsilon < \frac{1}{8192}$, $\epsilon < \frac{1}{16384}$, $\epsilon < \frac{1}{32768}$, $\epsilon < \frac{1}{65536}$, $\epsilon < \frac{1}{131072}$, $\epsilon < \frac{1}{262144}$, $\epsilon < \frac{1}{524288}$, $\epsilon < \frac{1}{1048576}$, $\epsilon < \frac{1}{2097152}$, $\epsilon < \frac{1}{4194304}$, $\epsilon < \frac{1}{8388608}$, $\epsilon < \frac{1}{16777216}$, $\epsilon < \frac{1}{33554432}$, $\epsilon < \frac{1}{67108864}$, $\epsilon < \frac{1}{134217728}$, $\epsilon < \frac{1}{268435456}$, $\epsilon < \frac{1}{536870912}$, $\epsilon < \frac{1}{1073741824}$, $\epsilon < \frac{1}{2147483648}$, $\epsilon < \frac{1}{4294967296}$, $\epsilon < \frac{1}{8589934592}$, $\epsilon < \frac{1}{17179869184}$, $\epsilon < \frac{1}{34359738368}$, $\epsilon < \frac{1}{68719476736}$, $\epsilon < \frac{1}{137438953472}$, $\epsilon < \frac{1}{274877906944}$, $\epsilon < \frac{1}{549755813888}$, $\epsilon < \frac{1}{1099511627776}$, $\epsilon < \frac{1}{2199023255552}$, $\epsilon < \frac{1}{4398046511104}$, $\epsilon < \frac{1}{8796093022208}$, $\epsilon < \frac{1}{17592186044416}$, $\epsilon < \frac{1}{35184372088832}$, $\epsilon < \frac{1}{70368744177664}$, $\epsilon < \frac{1}{140737488355328}$, $\epsilon < \frac{1}{281474976710656}$, $\epsilon < \frac{1}{562949953421312}$, $\epsilon < \frac{1}{1125899906842624}$, $\epsilon < \frac{1}{2251799813685248}$, $\epsilon < \frac{1}{4503599627370496}$, $\epsilon < \frac{1}{9007199254740992}$, $\epsilon < \frac{1}{18014398509481984}$, $\epsilon < \frac{1}{36028797018963968}$, $\epsilon < \frac{1}{72057594037927936}$, $\epsilon < \frac{1}{144115188075855872}$, $\epsilon < \frac{1}{288230376151711744}$, $\epsilon < \frac{1}{576460752303423488}$, $\epsilon < \frac{1}{1152921504606846976}$, $\epsilon < \frac{1}{2305843009213693952}$, $\epsilon < \frac{1}{4611686018427387904}$, $\epsilon < \frac{1}{9223372036854775808}$, $\epsilon < \frac{1}{18446744073709551616}$, $\epsilon < \frac{1}{36893488147419103232}$, $\epsilon < \frac{1}{73786976294838206464}$, $\epsilon < \frac{1}{147573952589676412928}$, $\epsilon < \frac{1}{295147905179352825856}$, $\epsilon < \frac{1}{590295810358705651712}$, $\epsilon < \frac{1}{1180591620717411303424}$, $\epsilon < \frac{1}{2361183241434822606848}$, $\epsilon < \frac{1}{4722366482869645213696}$, $\epsilon < \frac{1}{9444732965739290427392}$, $\epsilon < \frac{1}{18889465931478580854784}$, $\epsilon < \frac{1}{37778931862957161709568}$, $\epsilon < \frac{1}{75557863725914323419136}$, $\epsilon < \frac{1}{151115727451828646838272}$, $\epsilon < \frac{1}{302231454903657293676544}$, $\epsilon < \frac{1}{604462909807314587353088}$, $\epsilon < \frac{1}{1208925819614629174706176}$, $\epsilon < \frac{1}{2417851639229258349412352}$, $\epsilon < \frac{1}{4835703278458516698824704}$, $\epsilon < \frac{1}{9671406556917033397649408}$, $\epsilon < \frac{1}{19342813113834066795298816}$, $\epsilon < \frac{1}{38685626227668133590597632}$, $\epsilon < \frac{1}{77371252455336267181195264}$, $\epsilon < \frac{1}{154742504910672534362390528}$, $\epsilon < \frac{1}{309485009821345068724781056}$, $\epsilon < \frac{1}{618970019642690137449562112}$, $\epsilon < \frac{1}{1237940039285380274899124224}$, $\epsilon < \frac{1}{2475880078570760549798248448}$, $\epsilon < \frac{1}{4951760157141521099596496896}$, $\epsilon < \frac{1}{9903520314283042199192993792}$, $\epsilon < \frac{1}{19807040628566084398385987584}$, $\epsilon < \frac{1}{39614081257132168796771975168}$, $\epsilon < \frac{1}{79228162514264337593543950336}$, $\epsilon < \frac{1}{158456325028528675187087900672}$, $\epsilon < \frac{1}{316912650057057350374175801344}$, $\epsilon < \frac{1}{633825300114114700748351602688}$, $\epsilon < \frac{1}{1267650600228229401496703205376}$, $\epsilon < \frac{1}{2535301200456458802993406410752}$, $\epsilon < \frac{1}{5070602400912917605986812821504}$, $\epsilon < \frac{1}{10141204801825835211973625643008}$, $\epsilon < \frac{1}{20282409603651670423947251286016}$, $\epsilon < \frac{1}{40564819207303340847894502572032}$, $\epsilon < \frac{1}{81129638414606681695789005144064}$, $\epsilon < \frac{1}{162259276829213363391578010288128}$, $\epsilon < \frac{1}{324518553658426726783156020576256}$, $\epsilon < \frac{1}{649037107316853453566312041152512}$, $\epsilon < \frac{1}{1298074214633706907132624082305024}$, $\epsilon < \frac{1}{2596148429267413814265248164610048}$, $\epsilon < \frac{1}{5192296858534827628530496329220096}$, $\epsilon < \frac{1}{10384593717069655257060992658440192}$, $\epsilon < \frac{1}{20769187434139310514121985316880384}$, $\epsilon < \frac{1}{41538374868278621028243970633760768}$, $\epsilon < \frac{1}{83076749736557242056487941267521536}$, $\epsilon < \frac{1}{166153499473114484112975882535043072}$, $\epsilon < \frac{1}{332306998946228968225951765070086144}$, $\epsilon < \frac{1}{664613997892457936451903530140172288}$, $\epsilon < \frac{1}{13292279$

significat, predicantur in quid, animal namque dicitur substantia illius, de quo predicatur, & consequenter non est vnum in multis, cuius ratio est, quia natura predicatur semper multipliciter multipliciter substantiæ, unde quot sunt animalia, tot sunt substantiæ, & quot homines, tot animalia, neque est universale actus, sed tantum potentia, quia potentiam habet talis natura, ut fiat vniuersalis per actionem intellectus. Alio modo dicitur vniuersale illa natura, ut sub est intentioni vniuersalitatis, et ab intellectu tabulari, quod est accipere vniuersale formaliter, & de hoc modo vniuersale est in multis. Quod patet, quia vniuersale in ecessario debet esse vnum, & plura; plura, in quantum in pluribus est, alioquin non posset predicari de pluribus, vnum vero in cognitione, quod vnum non solum debet esse vni per se multa, ut docet Philosophus contra Platone in 10. met. 6. 1. post. 1. 27. non quidem secundum esse, sed secundum considerationem intellectus: sed etiam vnum in multis secundum esse, & secundum rem, non quia debet esse eadem numero humanitas omnium hominum, sed quod sit eadem secundum rationem specierum multis, & realiter sit in illis humanitas, & non tantum in vno homine singulari, scilicet secundum apudmodum, in vniuersales naturæ sunt in duplici differentia, alie enim plura habent individua, in quibus realiter sunt; alie vero habent vnum tantum individuum, & huiusmodi vniuersalia non sunt vnum quid actum in multis, sed tantum potentia, vel per vni repugnantia, & ideo Philosophus 7. met. ad huiusmodi naturas vniuersales respiciens vniuersale definit, quod est apudmodum esse in multis, & sic est manifestum, quomodo sit intelligenda definitio vniuersalis 2. post. & quam recte sit tradita.

Ad primum ergo dicendum, quod loquitur Philosophus de vniuersali habente sub se vnum tantum in diuisione.

Ad secundum dicendum, quod duplex est vnitatis alia logica, & hæc conuenit omnibus generibus, cum enim genus sit vniuersale, necesse est debet illi competere vnitatis vniuersalis, quæ est rationis, & logica; alia est physica, & naturalis, & hæc est duplex, vna sumpta ex vnitatis subiecti, & potentie, & hæc est vnitatis secundum quod, & competit vniuersalibus generibus, quæ sumuntur ex eadem potentia, & materia, ut est vnitatis generum sub substantia conueniens, excepta ipsa substantia, & corpore; vniuersum enim cuius subiecti continetur corruptibilia, & incorruptibilia, in quibus est diuersus modus potentie, potest habere vnitatem naturalem, sed tantum rationis, & per consequens vtrumque potest esse genus logicum, non autem naturale, & physicum, nam huius vnitatis, vel diuersitatis lumitur ex vnitatis, vel diuersitatis subiecti, & materię, quæ de vniuersali rationis est in corpore corruptibilibus, & incorruptibilibus, ut dicitur 10. met. 1. 26. Alia vnitatis lumitur ex vnitatis forme, & dicitur vnitatis simpliciter, & hæc nulli generi conuenit, sed tantum speciei, non. n. genus est vna natura, secus vero species, cum ratio est, quia species sumuntur a forma vnitatis, quæ simpliciter vna est in eorum natura, quæ autem non sumuntur a forma aliqua, quæ sit vna in eorum natura, sed secundum rationem tantum, non enim est aliqua forma, ex qua homo sit animal præter illam, ex qua homo est homo, nec est illi in homine, equo, vel leone aliqua anima communis, quæ constituit animal, præter illam animam, quæ constituit hominem, vel equum, secus autem est in specie, nam omnes homines, qui sunt vnius speciei, conueniunt in forma, quæ constituit speciem, quæ quilibet habet animam rationalem, & sic genus est simpliciter vni logicæ, & tantum secundum quod physice, species vero est vni logicæ, & physice. Quæ ergo, ut ostendit Philosophus, forma, in qua sit co-

paratio, non solum debet habere vnitatem logicam, sed etiam physicam simpliciter, ad eam optentis dixit, quod quæ sunt vnius generis, non sunt comparabilia, eo quod genus non est vna natura simpliciter, quæ vero sunt vnius speciei, sunt comparabilia, & quod species est vna natura, quod non tollit quoniam genus, in quantum vniuersale, sit vnum in multis.

Ad tertium dicendum, quod vnitatis vniuersalis non est realis, sed rationis, ut dicitur 10. met. 1. p. non enim in diuersis simpliciter est aliqua natura vna nomen, quæ possit dici species, sed illa natura apprehendit ut vnum id, in quo omnia inferiora conueniunt, & sic in aspectu rationis intellectus species fit indiuisibilis, quæ realiter est diuersa in diuersis individuis, & idem dico de genere: animal enim non dicitur vniuersale, quia sit vna natura in homine, & equo, sed quia constituitur vniuersaliter: debet enim vniuersale esse vnum, & plura, ut dictum est, plura, in quantum est in pluribus, alioquin non posset de pluribus predicari, vnum vero in cognitione, quia licet plura, ut plura, non constituant vnum intellectum: plura tam secundum quod sunt, constituant vnum intellectum, non enim potest intellectus distinguere mixta similia, in quantum similia, & ideo intellectus apprehendens hominem, & equum, in quantum conueniunt in vna operatione sensitiua, vniuersum intellectus apprehendit, etiam in se sunt multa, nec talem vnitatem apponit illi multiplicandi, sed illi operationi, vel naturæ, in qua illa plura conueniunt.

Ad quartum dicendum, quod substantia est vna logicæ, sicut & cetera genera, quod sufficit ad rationem vniuersalis, & consequenter ad hoc, ut sit vnum in multis, differt tamen ab aliis generibus, excepto corpore, in vnitatis physica: nam substantia non habet vnitatem physicam naturæ, super quam fundatur vnitatis rationis, quomodo est vnitatis vniuersalis, contra eam vna definitionis, nam quæ communiter assignatur, quod sit ens per se, non est definitio substantiæ, est iustum genus, sed ut distinguatur ab accid. nec nam conuenit enim paribus substantiarum, de quibus tamen non predicatur substantia, ut est summum genus, sed vnitatis vniuersalis in substantia fundatur super diuersis animis materialibus, & immaterialibus, conuenientibus tamen in aliquo modo, puta in esse per se hoc enim est immediatum fundamentum vniuersitatis ad plura, & vnitatis rationis substantia, at cetera genera, ut vniuersum, & animal significant naturas, super quæcumque vniuersalibus fundatur intentiones, quæ intellectus illis attribuit: animal enim secundum se sumptum est natura quædam habens propriam vnitatem, ut patet ex illius vno nomine, & vna definitione, quæ est, quod sit substantia animata, sensibilibus.

Ad quintum dicendum, quod cum animal prædicatur de homine, & equo, dupliciter potest accipi, vno modo, absolute, & secundum se, quomodo illi ex propria definitione, & nomine conuenit vnitatis realis: Alio modo, ut est in intellectu abstractum à conditionibus indiuiduantibus, & ab omni differentia, quomodo illi conuenit vnitatis alia per rationem, quæ est vnitatis vniuersalis. Si primum modo sumatur, dicitur reale prædicatum, & sic non descendit cum sua vnitatis ad ea, de quibus predicatur, sed tantum cum illis, quæ sunt de intellectu simpliciter, secundum se sumptis, ut esse substantiam animatam, sensibilem: nam predicata realia multipliciter ad multiplicationem subiectorum: & ideo cum predicatur de homine, & equo, homo, & equus, non dicitur vnum animal, sed dicitur nec est in plura, quomodo homo, & equus, sed idem est realiter, quod homo, & equus: sicut si prædicaretur de solo homine, non esset in plura, quam homo. Si vero multipliciter possetur, ad ea

l.c. in 10

op. 48. c. 3. 7. q. 19. & l. c. 10. c.

op. 48. c. 3. 7. q. 19. & l. c. 10. c.

dicunt predicatam subiectorum, & non multiplicatur ad multiplicationem subiectorum, sed vnum existens respicit multa, & de singulis dicitur, & sic cum predicatur de homine, & equo, homo, & equus, dicuntur vnum animal, non duo, sicut Petrus, & Paulus dicuntur vnum homo, non duo; & ratio huius est ex Philosopho 10. met. t. p. quia vnitatis vnus est vnus apprehensio, per quam intellectus apprehendit vt vnum id, in quo omnia inferiora conueniunt, vnde per apprehensionem intellectus generis fit indistinctibilis similiter & species, quae tamen realiter sunt diuisa in duobus speciebus, & individuis.

Ad sextum dicendum, quod ad vniuersale non solum requiritur, quod sit vnum in multis, sed etiam vt natura, quae est vniuersalis, secundum esse multiplicetur ad multiplicationem illorum, & in illa, sic distincta inter quid sit, & esse quidditatis, & requiritur potentialitas, & contrahibilitas, ratione cuius particulare addit supra vniuersale, quae non conueniant naturae diuinae, quae est vna in toto in tribus personis, nullam habens potentialitatem, vel contrahibilitatem.

ARTICVLVS V.

Vtrum vniuersale fiat per notitiam comparatam.

Videtur quod vniuersale non fiat per notitiam, comparatam, sed per abstractum, dicit enim Philosophus 7. met. c. 4. quod vniuersale est, quod apud naturam est inesse multis; sed eo ipso quod natura abstracta est per intellectum ad conditiones indiuiduantibus, est apud inesse multis, est enim apud participari a pluribus differentiis; ergo vniuersale non fit per notitiam comparatam, sed per abstractum.

1. Præterea natura abstracta per intellectum ad conditiones indiuiduantibus, & ab omni diuisione est vnus per intellectum; sed hæc vnitas non est vnitas realis naturae, nam hæc conuenit naturae secundum se, ergo est vnitas vniuersalis, & per consequens vniuersale fit per notitiam abstractam.

2. Præterea eadem natura est vniuersalis, quatenus habet rationem vniuersalem ad omnia subiecta, & est forma quaedam vna per intellectum communis pluribus; sed natura habet talem vniuersitatem, & est vna forma communis multis, quatenus est abstracta ab omnibus conditionibus indiuidualibus; nam ea sic considerata plura sunt indiuidua, & vnum, ergo natura eadem est vniuersalis, quatenus est abstracta, & sic vniuersale fit per abstractionem.

3. Præterea opposita oppositis rationibus constituuntur, sed natura fit singularis per materiam indiuidualem, hæc enim est singularitas principum, ergo eadem fiet vniuersalis per abstractionem a tali materia, & consequenter per notitiam abstractam.

4. Præterea intellectus agens ad hoc requiritur, vt naturam indistinctibilem faciat actu intelligibilem, quæ est ante tamen in potentia talis, debet enim illam facere proportionatam obiectum intellectus, quod est vniuersale, vt dicitur p. phy. sicor. 1. 4. sed id facit intellectus agens, quatenus talem naturam spoliat a conditionibus indiuidualibus, ergo vniuersale fit per solam abstractionem.

5. Præterea eadem videtur ratio vniuersalis in representando, seu specie indistinctibilis, & vniuersalistam predicando, seu verbi, quod procedit ab intellectu vt informato tali specie, sed hæc eo ipso est vniuersalis, quod representat hominem, non vt est hic, & nunc, sed vt abstractum a talibus conditionibus,

ergo & illud erit tale per hoc, quod est abstractum a conditionibus materialibus.

Sed contra est, quod vniuersale fit formaliter, quando formatur ab intellectu intentio vniuersalis saluta- tis, sed hæc format intellectus per hoc, quod naturam abstractam a conditionibus indiuidualibus tribuit huic, & illi indiuiduo, seu comparat ad plura indiuidua, quibus inest, ergo vniuersale fit per notitiam comparatam.

6. Præterea vniuersale formaliter est ratio rationis superioris ad inferiora, sed hæc non habet aliud esse, quam in apprehensione intellectus conferentis vnum alteri, ergo vniuersale fit per notitiam collatam.

7. Præterea hoc intellectus attribuit intentionem generis, atque ad eo vniuersalitatem animalis, quod intelligit animal vt in pluribus speciebus; sed non potest intellectus intelligere animal in pluribus speciebus per notitiam abstractam, nam per hanc tantum apprehendit naturam g. animalis sine conditionibus indiuiduantibus, atque adeo tantum intelligit vnum quid sine vlla diuisione, dicitur scilicet, & pluralitate, ergo debet id intelligere per notitiam comparatam, & sic vniuersale fit per hanc, & non per abstractam.

8. Præterea intellectus nulli naturae attribuit intentionem vniuersalitatis, nisi postquam ex omnibus acceptum est vnum in quo vna natura inuenitur; sed per intellectum accipitur vnum quid ex multis, quatenus abstractitur natura a principis indiuidualibus, per quæ vnum diffinitur in plura, ergo attribuit vniuersalitatem ipsi naturæ non fit per notitiam abstractam, sed per aliam supponentem hanc, quæ non est nisi comparata.

Respondetur dicendum, quod necesse est dicere ad faciendum vniuersale requiri duplicem notitiam, abstractam scilicet, & comparatam. Ad causam vniuersalem sciendum est, quod ad rationem vniuersalem duo requiruntur, vt docet Philosophus 1. post. t. vit. & x. met. 6. quod fit vnum præter multa, seu de multis, & quod fit vnum in multis, requiritur enim primum, p. m. d. quia sicut intelligitur natura singularis per hoc, quod intelligitur communis cum principis indiuidualibus, ita intelligitur vniuersalis per remotionem talium principum, oppositum enim vniuersale, & singulare, intelligitur autem natura præter principia indiuiduantia, est intelligitur illam, vt vnam præter multa; secundo quia vniuersale est id, in quo per intellectum intelliguntur plura esse similia, & conuenientia; hoc autem necessarium debet esse indiuiduum, & prout vniuersaliter enim plura, vt plura, non possunt constitui vnum intellectum, plura tamen, secundum quod similia sunt, & conuenientia, constituant vnum intellectum, vt intellectus non possit distinguere inter illa, in quantum similia sunt: vnde fit, vt quando intellectus apprehendit hominem, & equum vt similes in operatione, vel natura sensitiua, necessarium debeat hæc natura apprehensio esse vna. Requiritur autem secundum, p. m. d. quia vniuersale ita debet esse vnum præter multa, vt sit commune predicatum de multis, vt dicit Philosophus x. met. 6. commune autem predicatum de multis est vnum in illis; secundo quia vniuersale necessario debet esse vt quid in inferioribus, vel indiuiduis, quæ in superioribus sunt vniuersalia, vt vniuersale, vt dictum est, & est vniuersale, & plura, plura inquam est in pluribus, quia aliqui non possent predicari de pluribus, vni vniuersum cognoscere, quia illa plura cognita, secundum quod sunt similia, constituunt vnum intellectum; concipere autem vniuersale, vt quid in inferioribus est concipere vt vnum in multis. Efficitur autem vniuersale vnum præter multa, quatenus per intellectum abstractatur ab omni diuersitate, diuisione, &

1800
1900

conditionibus indiuiduantibus, seu quatuor consideratur natura v. g. animalis sine specificis differentibus; et natura hominis sine materia indiuiduali, non recipiendo solitas ad fortem, et Platonem. Cum enim hoc fieri non possit reakter, vt Platonici posuerunt, non enim datur homo realis, et naturalis nisi cum his carnibus, et ossibus, vt probat Philosophus 7. mer. c. 23. relinquunt, quid id debeat fieri potest intellectum id autem facit intellectus, quatenus apprehendit naturam communem, non apprehendendo principia indiuiduantia, et sicquequiritur notitia abstracta. Ad veto effectum vnum

op. 49.

7, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675,

Op. 45.0
Q. 10.0

pp. 28,
q 7, de

80 66

Let \mathbf{m} :

CP 44-C
Q 10.00

op. 41. E.
op. 30. C.

p.d.13 q
 e.d.13 q

in multis, quatenus ab intellectu intelligenti vel in-
factoribus, quod in superioribus non videtur; quod mani-
festabitur per rationem ex quo, quod vniuersale ita debet
concipi vniuersum multis, ut concipiat, ut vnum
commune illis, in quibus est vnum, ut contra Platonem
argumentatur Philosophus 7. met. t. 37. lo-
met. t. 6. Sed hoc non potest fieri per notitiam ab-
stractiuam, nam tali conceptione debent contineri
illa plura, in quibus vniuersale est vnum, et illud
vnum cum ordine ad illa plura, nam illud est vnum
commune illis pluribus; ad per notitiam abstracti-
uum tantum cognoscitur natura non cognoscitur princi-
pijs individualibus, per que constituentur, et in-
tellegendur illa plura, et quod talem naturam partici-
pant; item quia vniuersa hanc vniuersalitatem nihil ad-
eant, quam vniuersitas naturae ad omnia concreta
subiacta hanc autem vniuersitatem est ratio rationis
naturae communis ad concreta sub illa; quare sic
hanc hanc cognoscitur nisi per notitiam comparati-
uam, quia tantum est in apprehensione ratio-
nis conferentis vnam alteri, ut nec vniuersa
vniuersalis, et per consequens nec ipsum vniuersale
formaliter sumptum, seu ut vnum in multis fieri
potest nisi per notitiam comparatiuam. Unde mani-
festum est, quod ad vniuersalitatem secundum se idem
nam completam rationem, requiritur notitia ab-
stractiua, et comparatiua, ut probant argumenta se-
quenda pariter.

conuenit intentio singularitatis, quæ res si sit substantia completa materialis, est compositum ex materia & forma, quæ est singularitatis principium; Alter modo formaliter, & sic cum sit nomen secundæ intentionis, sicut & vniuersale, præter naturam completam compositam ex materia & forma, & consequenter præter contractionem factam per principia individui, dicit relationem singularitatis ad vniuersale, quæ fubest, quod præter abstractionem naturæ à conditionibus indiuiduantibus dicit secundam intentionem & sic relationem rationis, vniuersalitati scilicet ad inferiora.

Ad quintum dicendum, quod intellectus agens requiritur ad faciendum universale fundamentalter, quod est obiectum intellectus; hoc enim est, ut ait Philosophus, de Anm. c. 11. quiddam a se abstrahere a conditionibus individuantibus, cum quibus est realiter coniuncta; hoc autem est universale fundamentalter, ut dictum est.

Ad festum dicendum, quod sicut species intentionalis non est universalis, secundum quod consideratur ut sit in intellectu, sic enim est quod indeterminatum, sicut intellectus, sed quatenus comparatur ad res extra animam, quia est una similitudo omnium ita similiter species expr[ess]a, seu verbum mentis.

ARTICVLVS VI.

*Præter Universalia sint tantum
quædam.*

Videtur quod vniuersalia sint plura, quam semel; 3.
quingene. Dicit enim Philosophus tot. met. r. 6. met. 1. 2.
quod ens est vniuersale, quia vniuersaliter predicatur
de rebus omnibus, & ideo contra Platonem ne-
gat ens ipse esse substantiam totum, & ipse pone-
bat, quia nullum vniuersale hominum possibile est esse sub-
stantiam; sed ens non est genus, ut dicitur 3. met. r.
8. neque illud ex alijs vniuersalibus, ergo ens est ex-
tra vniuersalia.

¶ Præterea definitio prædicatur de definito; non op. a. tr. de
solum enim hoc nomen animal conuenit hominib; de suis. c. p. 7.
bonis, sed etiam eius definitio. Cum enim definitio
prædicetur de definito, prædicabitur etiam de quo-
cumque prædicatur definitum; similiter de indi-
duum vagum, de nomen persona, illud enim signifi-
cat aliquid commune pluribus, puta matrem com-
munem cum de determinato modo ostendi, hoc vero si-
gnificat quid commune secundum rationem omni-
bus tribus diuinis personis, si sumatur persona in gene-
re; sed nullum prædictorum est vilius ex quoque
prædicabitur, ut patet, ergo vniuersalia sunt
plura.

3. *Pterocera* genus, & species faciunt duo predica- op 48 m p.
 belia, quia genus prædicatur de pluribus differentiis, & p. 4.
 species in quod, species vero de pluribus differentiis
 numero; sed eodem modo he habent differencia ge-
 nerica, & species, ergo conueniunt duo vniuersalia,
 & sic etiam plura, quam quinque.

Sed contra est, quia omne quod de pluribus vino-
centis prædicatur, vel est genus, vel species, vel
differentia, vel proprium, vel accidens, sed vinu-
centis est illud, quod vinocentis prædicatur de multis, ve-
dit Philo sophus p. et h. c. 6. p. post. t. 23. 4. mot. t. 6.
et c.

Videtur, quod vniuersalia sint pauciora, quæ quin- P. 1. 1. 1.
 tempe. Dicit enim Porphyrius, quod proprium in soli &
 semper conuenit, ad quæ tu enim proprio subsistit,
 vniueque inueniatur, ut illud, æque contra, sed vni-
 uersale est illud, quod prædicatur de pluribus, vt di-
 ctum est, ergo proprium non est vniuersale, & sic vni-
 uersalia sunt pauciora, quam quæque. 1. c. 4. 2.

l. c. in arg.
sed q.

Præterea de ratione vniuersalis est prædicari vniuersali, ut dictum est, sed accidentis non prædicatur vniuersali de suo subiecto, ut dicit Philosophus in prædicamentis de substantia sed denominative, ergo accidentis non est vniuersale, & sic vniuersalia erunt pauciora, quam quinque.

p. met. 10.

Præterea vniuersale est quoddam prædicatum, est enim quoddam commune multis de illis prædicabile, ut dictum est; sed omne prædicatum vel est substantia, vel accidentis, nihil enim medium inter illa, cum diuidatur per affirmationem, & negationem, ergo vniuersalia sunt pauciora quam quinque.

ibidem.

Sed contra est auctoritas Porphyrii afferentis vniuersalia esse tantum quinque.

op. scilicet p.
10. met. 10.
op. 4. c. 4.
de sp. 2. a.
q. 1.

Respondetur dicendum, quod vniuersalia sunt tantum quinque quod manifestum est ex duobus, primo ex proportionem ad compositum substantiale, de quo proprie prædicatur; quicquid enim prædicatur vere de alio, debet dici et totum, nam impossibile est prædicari partem de toto, quia tamen totum potest denominari, & totum, & ab una parte, ideo prædicantur potest denominari, tria, vel ab una parte, vel ab utraque simul, seu a toto, & per consequens tot erunt prædicabilia, quot erunt in compositum substantiale, secundum quæ potest ipsum ab aliquo prædicari de nominari; huiusmodi autem sunt quinque, scilicet materia, forma, compositum ex utraque, proprie passionem, quæ consequuntur principia essentialia, & accidentia, quæ consequuntur principia materialia, quare & quinque erunt vniuersalia, quorum vnum denominat compositum ab eo, quod est materiale in ipso, & dicitur genus, aliud vero denominat ipsum in principio formali, & dicitur differentia, ita enim habet genus ad differentiam, sicut materia ad formam, quod vbi denominat materia, & forma simul dicitur species, quod ab accidentibus casualibus ex principis specie dicitur proprium; quod denominat ab accidentibus casualibus ex principis indiuidui, siue, ita accidentibus habentibus causam permanentem in subiecto, ut sunt masculinum, & femininum, & alia huiusmodi, secundum non habent, ut federe, flauere, dicitur accidentis. Secundum ex habitudine prædicati ad subiectum, omnis enim habitudine prædicatur ad subiectum, vel est substantiale, vel accidentale, vel media inter utramque partem, scilicet et conueniens partem cuius vna, partem cum altera, prædicatio autem substantialis efficitur per prædicabilia: nam quod prædicatur essentialiter de aliquo, vel prædicatur totam essentiam illius, & est prædicabile, quod dicitur species, vel prædicatur partem essentialem, sed materiale, & est genus, vel partem formalem, & est differentia, prædicatio vero accidentalis constituit vnum prædicabile, quod est accidentis, quod significat id, quod est præter essentiam, & non causatur ex illa; prædicatio vero media constituit aliud prædicabile, quod dicitur proprium, hoc enim conuenit cum prædicato substantiale in hoc, quod causatur ex principis essentialibus specie, cum accidentali vero, quia neque est essentia rei, neque pars essentia, sed præter principia. Vnde inferitur, quod quinque tantum sunt prædicabilia, seu vniuersalia, genus, species, differentia, proprium, accidentis; nam eadem res dicitur vniuersalis, quatenus illam habet, quæ ab intellectu est in multis, prædicabilia verò, quæ essentialiter tribuitur diuis de multis.

q. de anima
a. 1. ad 7.

de sp. 2. a.
q. 1. ad 7.
op. 10. c. 1.

Ad primum ergo dicendum, quod ens non est vniuersale, quia omne vniuersale recipit additionem aliquam, per quod determinatur per ens non recipit additionem vilius entis, nec naturæ per modum, quo definitione additur generi, vel accidentis subiecto, nam intellectus ens includitur in omnibus quæcunque quæ apprehenduntur quibus cum natura est essentia inter ens, unde etiam probat Philosophus 3. met. c. 8.

p. 10. c. 4.
a. 10. c. 10.
q. 10. ad 10.

p. 10. c. 4.
a. 10. c. 10.
q. 10. ad 10.

quod ens non potest esse genus, quod est species vniuersalis.

Ad secundum dicendum, quod vniuersalia sunt ter-

min simpliciter, & incompleti, ut definitur, cum sit in 12. met. 1. 9.

rio habens partes, est oratio, & rei minus complexa.

Similiter & indiuiduum vagum est terminus complexus significans naturam communem cum determinato modo essendi. Persona vero non est vniuersale, nam vel sumitur hoc nomen, ut dicitur de per-

& creaturis, & tunc est manifestum, quod non est genus, vel vniuersale respectu illorum, sed est quid commune analogum ad illa, nam per prius conuenit Deo,

ratione rei significat, quam creaturis, sed contra, ratione modi significandi, quod vniuerso non conuenit;

preterquam enim, cum Deus, & creatura in nullo genere generalissimo cōueniant, quia Deus in nullo genere est, nō potest aliquid de illis vniuerso dici, quod requiritur ad rationem vniuersalis, ut dicitur; vel sumitur

ut dicitur ratione de personis diuinis, & neque tunc est vniuersale, quia omne vniuersale est secundum aliud

& aliud esse in suis inferioribus; genus enim & species, & quilibet vniuersale predicatur de pluribus secundum esse differentibus, & ideo in inferioribus secundum esse differentibus, ut dictum est, at in diuinis non est nisi vnum esse: si denotat sumatur ut dicitur de

personis humanis, neque etiam est vniuersale; cum quia hoc nomen personæ est commune communiter ramens, sicut indiuiduum vagum, non licet genus, vel species; tum quia nomina vniuersalia, vel significat intentiones, seu sunt nomina intentionis, vel ge-

nerus, species, & similia, vel sunt nomina rei significantis naturam absolute, ut animal, homo; sed nomen personæ, sicut & indiuiduum vagum neque sunt nomina intentionis, ut patet, neque sunt nomina rei significantis naturam absolute, quia sic idem significaretur nomina hominis, & personæ humane, quod est falsum, nam indiuiduum vagum, ut aliquis homo significat naturam communem cum determinato modo essendi, qui competit singularibus; nomen autem personæ significat substantiam distinctam in natura humanam, quia cum nomen personæ sit substantiatum, oportet considerare ex persona significata ipsius vniuersationem, forma autem significata nomine

personæ non est natura absolute, ut dictum est, sed incommunitabilis, vel indiuiduas substantiandi in natura: hæc autem indiuiduas non potest esse vniuerso de communis, nam hæc efficitur in principis indiuidualibus, hæc enim in creatis, & sunt principium substantiandi, & distinguuntur supposita nature communi

ab multis, primis autem indiuidualibus non habetur commune vniuersum, quod sit sicut genus & species, & consequenter ut vniuersale, nam de ratione vniuersalis est ut prædicetur de pluribus secundum esse differentibus, & ut sit in pluribus: at principium indiuiduationis est id, per quod aliquid non potest esse in pluribus, vnde huiusmodi opposita rationem ipsi vniuersali, & ob eandem rationem multo ominus indiuiduo potest esse vniuersale, cum illius ratio magis opposita sit rationi vniuersali.

Ad tertium dicendum, quod prædicabilia distinguuntur secundum duos modos prædicandi, & significandi: & ideo oia genus, & species de vniuerso modo prædicatur, & significant totum illud, de quo prædicatur, nam genus prædicatur in quod incom-

pletè, nam dicit quidem totum, quod dicit species, sed confusè, indeterminate, indistinctè, species vero prædicatur in quod completè, quia dicit totum completè, determinatè, & distinctè differentia, ut etiam specificè, quam substantia eodem profusum modo prædicatur in quod incompletè, & significat totum confusè, & indistinctè de ratione partia materialia, determinatè vero, & distinctè de ratione partia formæ

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

q. 9. de pot.
a. 1. ad 7.
q. 10. c. 10.
a. 1. ad 7.

lis, idem genus, & species constituunt duos vniuersales, differentia vero generica, & specifica tantum vnum.

p. post. l. u.

Ad primum secundæ partis dicendum, quod proprium dupliciter considerari potest, vel respectu subiecti immediati, & sic est prædicatum vniuersale, quod definit Philosophus 3. post. t. 11. quod de omni est, & per se, & secundum quod ipsum, vel respectu inferiorum, & sic est quantum vniuersale.

p. met. l. a.

Ad secundum secundæ partis dicendum, quod prædicatum vniuersale, scilicet secundum idem nomen, & secundum eandem rationem significatam per nomen, dupliciter contingit, vel per essentiam, vel per participationem, genus, & species prædicantur vniuersale secundum essentiam, quia ratio generis, & speciei est de essentia indiuiduorum, de quibus vniuersale prædicatur, accidens vero, & proprium prædicantur vniuersale per participationem, quia indiuidua, de quibus prædicantur, participant nomen, & rationem nominis talis ratio non est de essentia illorum, sed est quod superadditum illis.

sec. art.

Ad tertium dicendum, quod datur medium prædicatum inter substantiam, & accidens, & quod ad prædicatum substantiale, accidentale, & medium inter: utrumque redocuntur quinque vniuersalia.

ARTICVLVS VII.

Utrum ratio vniuersalis de quinque vniuersalibus dicatur vniuersale, an vero analogice.

q. 7. de pot.
a. n. c. op. ff.
in hac.

Videtur quod ratio vniuersalis de quinque vniuersalibus dicatur vniuersale. Illa enim ratio est vniuersale, quæ eodem prioris modo conuenit vniuersalibus, sed ratio vniuersalitatis eodem modo conuenit quinque vniuersalibus; nam vniuersalitas est accidens conueniens tribus quinque vniuersalibus secundum esse, quod habent in intellectu, quod esse est omnino eundem rationis in omnibus vniuersalibus, ergo vniuersale dicitur de quinque vniuersalibus vniuersale.

op. 48. t. 2. a.
c. 1. pp. 13. a.
10. c.
p. c. g. c. 11.
ratione h. c.
op. 48. t. 2. a.
g. & l. c. a. 4.

Præterea quicquid prædicatur de aliquibus secundum vnum nomen, & vnam rationem, vniuersale illis conuenit; sed nomen vniuersale, & eius definitio sic conueniunt quinque vniuersalibus, nam quodlibet illorum est vniuersale, & prædicatur de multis, vniuersale, & est vnum in multis, genus enim est vnum in speciebus, & species in indiuiduis, equus enim & homo dicuntur vnum animale esse, & omnes homines vnus homo, & sic de singulis, ergo vniuersale dicitur vniuersale de quinque vniuersalibus.

p. c. g. c. 11.
ratione h. c.
a. de ven. 3.
a. arg. 7. a.
p. c. c. 4.

Sed contra est, quod nihil datur commune vniuersalibus substantiæ, & accidenti, sed inter vniuersalia quædam sunt de genere accidentium, ut proprium, & accidens, quædam vero significant substantiam, ut genus, species, & differentia, ergo vniuersale non est vniuersale quinque vniuersalibus.

l. c. 2. a. 4.

Respondendo dicendum, quod vniuersale dupliciter sumi potest, vel pro natura subiectæ intentioni, vel pro ipsa intentione vniuersalitatis; si accipiatur vniuersale primo modo, est quidem ens reale, non tamen est quod vniuersalibus quinque vniuersalibus, sed analogum; nihil enim datur commune vniuersalibus substantiæ, & accidenti, sub quibus illa continentur, ut dictum est, sed analogum; ut dicit Philosophus de ente respectu vtriusque 4. met. t. 2. si vero accipiatur secundum modum ens rationis, & vniuersale prædicatur de quinque vniuersalibus, singulis enim conuenit esse vnum cognitionem in pluribus, quæ est definitio vniuersalis, ut dictum est, & quod illa plura ratione illius sunt quod vnum; neque talis ratio conuenit vniuersalibus, quam alteri, nam equaliter intellectus natura-

art. preced.
& 4. met. l.
p.

ris vniuersalium, ut sunt in intellectu attribuitur proprias intentiones, nam hæ non sunt de accidentibus conuenientibus naturæ secundum suam absolutam considerationem, vel secundum esse, quod habent extra animam, sed sunt de accidentibus, quæ sequuntur naturæ rerum secundum esse, quod habent in intellectu, & sic patet ad obiecta, nam prima duo probant vniuersale formatum esse quod vniuersale quinque vniuersalibus, tertium vero probat vniuersale materialiter sumptum, non esse vniuersale, sed analogum vniuersale, quod verum est.

op. 48. t. 2.
7. a. op. 16.
op. 13. op. 19.
c. 1.

QVÆSTIO TERTIA.

De genere.

Deinde considerandum est de vniuersalibus in particulari: & primo de genere, secundo de specie, tertio de differentia, quarto de proprio, quinto de accidente.

Certe primum quæritur septem.

1. Vtrum generis definitio sit recte tradita.
2. Vtrum genus continetur differentias.
3. Vtrum genus per se prædicatur de differentis.
4. Vtrum in compositis materialibus genus sumatur a materia, & differentia 2 forma.
5. Vtrum genus sumatur vnum per se cum differentia.
6. Vtrum genus distinguatur realiter a differentia.
7. Vtrum genus requiritur plures species ad illud.

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum generis definitio sit recte tradita.

Videtur quod generis definitio non sit recte tradita, minimum quod prædicatur de pluribus differentibus specie in quid. Dicit enim Philosophus 7. met. t. 14. quod sola species definitur; sed genus non est species, ut per se constat, ergo genus non est recte definitum.

7. met. t. 14.

Præterea genus sumi potest, vel pro intentione generantis, vel pro natura subiectæ intentioni; sed neutrum dehiuit, non primum, quia id dehiuit, quod prædicatur, sed non prædicatur intentio de speciebus, non enim est verum dicere, quod homo, vel species, sit genus: neque secundum, quia prædicati non est passio naturæ, sed vniuersalis formaliter, quod est tale per intentionem, ergo genus non potest definiti.

op. 10. t. 1. a.
de anim. l. 1. h.
op. 15. a. 4.
op. 48. t. 2.

Præterea definitio est ratio significans substantiam rei, & ideo est vna, sicut & illa, ut dicitur 7. met. t. 4. 1. sed prædicatur de pluribus non est substantia generis, sed eius passio, ponitur enim in predicamentis c. de substantia tamquam passio secundum substantiam, ergo genus non est recte definitum, quia non potest essentialia.

7. met. l. 1. a. 2.
op. 14. c. 9.

Præterea genus est pars speciei, ut dicitur 7. met. t. 10. & voluit materia, ut dicitur 3. met. t. 15. sed pars non prædicatur de toto nec materia de composito, ergo genus non est recte definitum, quod prædicatur.

7. met. l. 3. v.
met. l. 6. 3.
c. 1. c. 3.

Præterea secundum substantiam secundum rei veritatem, ut dicit Philosophus in lib. prædic. magis significant quale quid, quam hoc aliquid; unde q. met. t. 11. distinguit inter vniuersale, & lubiectum, quod hoc significat hoc aliquid, non illud; & 7. met. t. 48. & 50. expresse ait multum vniuersale significare hoc aliquid, sed quale quid; quod autem significat quale quid, non prædicatur in quid, sed in quale, quid,

op. 41. c. 1. q. 1.
met. l. 6. 3.
met. l. 4.

ergo genus non est te & definitum, quod predicatur in quid.

3. Præterea enim est genus, ut dicit Philosophus 3. met. c. 10. idem predicatur de pluribus differentiis specie in quid, ergo genus non bene definitur, quod predicatur de pluribus differentiis specie in quid. Sed dices, quod ens non predicatur vniuocè, quod necessario requiritur ad rationem generis, ut dictum est de vniuocislibus. Contra, corpus est genus ad corpora caelestia, & sublimitas, similiter bonum, & malum sunt genera contrariorum, ut habetur in predicamentis sed nec corpus predicatur vniuocè de corporibus caelestibus, & sublimitas, quia corruptibilibus, & incorruptibilibus nomen potest aliquid esse commune; nec bonum, & malum predicantur vniuocè, ut patet, ergo genus non est id, quod predicatur vniuocè de pluribus differentiis specie in quid.

Sed contra est, quod Philosophus 5. met. c. 33, & 10. met. c. 3, & 1. p. c. 4. & 4. p. c. 1. l. o. p. & 1. definit genus, quod sit id, quod predicatur de pluribus differentiis specie in eo, quod quidem eodem modo definitur à Porphyrio.

Respondetur dicendum, quod recte fuit à Philosopho, & Porphyrio descriptum genus. Ad cuius manifestationem sciendum, quod genus est quoddam vniuocale, & in substantiam est secunda substantia: unde sicut hæc secundum rei veritatem, ut dicit Philosophus in predicamentis, significat quale quid, seu intentionem vniuocalem, quæ est accidentis quoddam per intellectum formatum, & attributum nature, ita & genus formaliter significat intentionem genericitatis, quæ est relatio rationis ab intellectu attributa nature, comparando ipsam, vel ad res ad extra, vel ad res, ut sunt in intellectu, unde non est nomen primæ intentionis, quod imponitur rei absolute, mediante conceptione, qua tenetur intellectus super ipsam rem, ut est in se, ut bonum, lapsus est nomen secundæ intentionis, quod imponitur rei, non secundum quod in se est, sed secundum quod est in intellectu, ut cum dicitur homo est species, animal est genus. Cum autem intellectus eidem rei possit plures intentiones attribueret, duas potissimum attribuit, nimirum esse vnum in pluribus, & dici de pluribus, quarum illa denominat naturam vniuocalem, hæc prædicabilem, & est veluti passio alterius. Sic enim Philosophus in lib. predicamentis proprietates secundarum substantiarum ponit prædicari de pluribus, quia enim prædicari est quoddam, quod completur per actionem intellectus componentis, vel diuisentis, habens fundamentum in re ipsa vniuocem eorum, quorum vnum de altero dicitur, ratio prædicabilis potest claudi in ratione huius intentionis, quæ est genus, quia similiter per actionem intellectus completur. Quoniam vero intellectus non subiecit naturæ quamlibet intentionem attribuit, ideo sciendum, quod in qualibet re est considerate aliquid, in quo res illa habet communiam, & conformitatem cum aliis rebus, & aliquid illi soli proprium, in quo scilicet habet dissimilitudinem cum aliis, quæ tamen dissimilitudo, vel conformitas, potest esse maior, vel minor, per comparationem ad diuersas res, & fortiter per essentiam suam, quæ est ex hac anima, & hoc corpore, conformatur Platoni, & huic equo, & huic plantæ, etiam per essentiam suam rationalem, sensitiuam, viuam, & in his tribus est conformitas Platoni, huic autem equo in duobus, & huic plantæ in vno. Quia vero intellectus noster ea, quæ sunt in re coniuncta, potest distinguere, quod vnum eorum non cadit in rationem alterius, rationale autem in se consideratum non est de ratione sensibili, nec sensibile de ratione viuibili, hæc in sece separatem accipit per ordinem scilicet ad diuersas, & quando

considerat in se illud, in quo conuenit cum aliis rebus, illi communi sic sumpto attribuit intentionem vniuocalem, & vocat illud vniuocale: quando vero considerat id, quod est proprium illius, quantum est hæc res illi attribuit intentionem singularitatis, & vocat illud singulare: quæ duæ intentiones licet à solo intellectu fiant, habent tamen fundamentum in re extra: nam intentum singularitatis respondet extra illud, quod est proprium fuit, in quantum est hic homo, intentioni vero vniuocalem ei respondet illud, in quo conuenit cum aliis rebus, non tamen secundum materiam, sed secundum formam: nam solus conformitas secundum formam potest esse fundamentum intentionis generis: vtrum dicit Avicenna duplex est forma, quædam, quæ est pars composita, sicut anima, & anima enim, & corpore compositur homo, quædam autem sequitur totum compositum, ut humanitas, quæ etiam est forma hominis, & illo modo sumpta forma dicitur quidditas, & est illud, quod intellectus intelligit de eorum quodam ergo intellectus intelligit prædictam formam, seu quidditatem, ut est determinata ad hanc materiam, puta humanitatem, ut est in hac natura signata, idem in his, animalibus, & omnibus, tunc faciendo conceptum, pura tantum hominem, intelligit singulare, & huic attribuit intentionem singularitatis, si vero dictam formam intelligit, non ut est determinata ad hanc materiam, quia anima talis forma est de se pluralis, & ad hanc, & illam materiam, habentialem formam, intelledus attribuit intentionem vniuocalem, unde homo est vniuocalis; & si ea, quæ in hac forma conueniunt, non habent in se dissimilitudinem peruenientem ad dictam formam, sed solum sunt differentia per materiam signatam illis, vel illius, in quo dicta forma determinata est illa, solum dicuntur differere numero, & talis forma, in qua conueniunt in concreto sumpta, puta homo, est species, si vero ea, quæ conueniunt in aliqua forma pluralis, sunt inter se differentia, non solum quantum ad materiam speculicam, ita dicuntur differere specie, & talis forma, in qua conueniunt, in concreto sumpta, pura animalis est genus. Et quia, ut dictum est, talis natura sumpta in concreto de pluribus formis, & de speciebus, quæ sunt in diuersis speciebus, dicitur potest, hinc est, quod tali nature intentionem prædicabiliter attribuit potest, idcirco dicitur, quod genus est id, quod predicatur, idem, prædicabile de pluribus differentiis specie. Hoc autem, quod dictum est in concreto sumptum, intelligitur solum in prædicamentis, subiecti autem, nam in aliis prædicamentis, & maxime in absolutis sumitur species, & genus in abstracto. Dicitur autem genus prædicari in eo, quod quod est, idem substantiam, secundum grammaticas, animal enim quod de homine, & equo prædicatur, substantiam est, & non adiectiuum. Unde manifestum est quod definitio generis recte tradita est.

Ad primum ergo dicendum, quod genus potest definiti ut species, & ita definiti in propriis, debetur etiam in quantum est species vniuocalis.

Ad secundum dicendum, quod id definitur, quod prædicatur conuenit autem prædicari tantum nature absolute, quam generi, seu nature, ut subiecti intentioni vniuocalem. Verum quia tria significant possum per hoc, quod est nature prædicari de aliquo, nam primo significat dicere totum respectu illius, de quo prædicatur, & non partem, quia pars non prædicatur de toto: secundo significat referri, & comparari ad aliquid, non secundum rem, sed secundum intellectum, tertio significat per intellectum componi naturam cum subiecto, de quo prædicatur: si prædicari sumatur primo modo, conuenit nature, natura enim

op. 4. l. c. 4.
d. 4. q. 1. p. 2.
p. 4. l. 1. p. 7.
met. 1. op.
3. c. p.

5. met. 1. 4. &
8. 7. met. 1. 11.
op. 4. l. 1. p.
c. p. & n.

op. 1. c. 3. op.
1. c. p.

11. de met. 1.
p. c. p. 1. 11.
1. c. p. 7. de
1. c. p. 1. 1. c.
p. 1. 1. c. p. 1. 1. c.

7. met. 1.
ad c. op. 4.
c. 1. 1. q. 1.
p. 1. 1. q. 1.
p. 1. 1. q. 1.
p. 1. 1. q. 1.
p. 1. 1. q. 1.

op. 1. c. 1. p. 2.
d. 1. 1. q. 1. p. 2.
c. 1. 1. q. 1. p. 2.
1. 1. q. 1. p. 2.
1. 1. q. 1. p. 2.
1. 1. q. 1. p. 2.
1. 1. q. 1. p. 2.

op. 4. l. c. p.
1. 1.

p. 1. c. 1. 1. 7.
de pos. 1. 1.
c. p. 1. 1. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1. 1. 1.

op. 4. l. c. 1. 1.

op. 4. l. 1. p. 1.
c. p.

op. 4. l. 1. 7. 3.
p. 1. 1. c. 1. 1.

p. 1. 1. c. 1. 1.
p. 1. 1. c. 1. 1.

op. 10. cap. 1.
op. 1. c. 10. p. 1.
c. 1.

op. 42. c. 7.

op. 10. c. 1.

4 d. p. q. 3.
p. q. 1. d. p.

op. 42. c. 7.

ibid. c. 7. p. 1.
9. 7. met. 1.

op. 10. c. 1.

op. 42. c. 7.
c. 1. op. 42. c. 7.

7. met. 1. g.
c. 1. op. 42. c. 7.

7. met. 1. g.
c. 1. op. 42. c. 7.

7. met. 1. g.
c. 1. op. 42. c. 7.

7. met. 1. g.
c. 1. op. 42. c. 7.

7. met. 1. g.
c. 1. op. 42. c. 7.

7. met. 1. g.
c. 1. op. 42. c. 7.

animalis concrete sumpta dicit totum, quod dicitur hoc-
mo, alioquin nec predicatur de homine, cum pars
non predicatur de toto. Vnde, quod animal non so-
lum dicit totum, quod est homo, sed etiam totum,
quod est equus, & leo, & sic fit in plus, quam homo,
& equus, & non multiplicatur ad multiplicationem
subiectorum, habet ratione relationis vniuersitatis
ad inferiora, & ideo in definitione generis sumatur
predicari hoc modo, conuenit naturae, ut subest in-
tentioni vniuersalitatis, & consequenter naturae, ut
sic, est illa, quae definitur: si vero sumatur predi-
cari secundo modo, licet ut sic sit quoddam, quod com-
pletur per actum intellectus componentis, & di-
dendur, habens fundamentum in re vniuersitatem eorum,
quorum vnum de altero dicitur, vnde ratio predica-
tionis potest claudi in ratione huius intentionis, quae
est genus, quod simul est per actum intellectus com-
pletur, nihilominus tamen illud, cui intellectus inten-
tionem predicationis attribuit, componens id cum
altero, non est ipsa intentio generis, sed pars sub-
stratum illius, significatum nomine v. g. animalis; &
ideo quod definitur in definitione generis, est res, quae
subest intentioni generis, nam haec res vere refertur,
& comparatur ad inferiora, quae perquam quod in ac-
cidentalium definitionibus, quorum tota substantia est
materia, haec predicatur in recto, & est id, quod defi-
nitur: si autem sic habet natura subiecta intentioni
subiectu generis, non tamen definitur res secundum
se, sed ut subest intentioni vniuersalitatis, nam ani-
mal v. g. siue intentione vniuersalitatis acceptum
propre nunc est predicabile, quia sic est prima sub-
stantia, quae neque in subiecto est, neque de subiecto
dicitur vnde & a Philosopho in metaph. ubi substan-
tiam considerat, ut est ens, dicitur, quod non dicitur
de subiecto, cuius oppositum dixerat in logica, quia
ibi ut logicus considerat substantiam, secundum
quod per actionem intellectus subest rationi vniuers-
alitatis, cui conuenit, ut passio, predicari de subiecto.
Si deum sumatur predicari tertio modo, cum per
intellectum componatur ipsa natura, quibus acci-
dit intentio vniuersalitatis, secundum se sumptae,
non autem prout sunt in intellectu, cuius signum est, quod
de individuis, & inferioribus non predicatur intellectus
nomina significante intentionis, seu nomina secun-
da intentionis, sed nomina communis significantia
naturae, seu nomina primae intentionis: Socrates
enim est homo, non autem est species, quamvis ho-
mo sit species; id, quod predicatur, & per conse-
quens quod definitur in definitione generis, est na-
tura absolute considerata, ita tamen, ut non fiat pre-
dictio eius, quod est esse in intellectu, vel in singulari-
bus, haec enim natura sic considerata est quae predi-
catur de inferioribus, vel individuis.

Ad tertium dicendum, quod definitio generis
est descriptio, & ideo non mirum si dicitur per pas-
sionem.

Ad quartum dicendum, quod genus neque proprie
est pars, neque materia speciei, sed ita dicitur, quia sum-
mus a parte materiali rei, nam alioquin dicitur totum,
quod dicitur species, in cuius definitione ponitur; quod
patet, quia de illa per dicitur, dicitur enim quod ho-
mo est animal, cum tamen nec pars de toto, nec ma-
teria de composito ex illa dicitur. Vel dicitur, quod du-
plex est pars, rei, scilicet integralis, & rationis, &
quod illa non predicatur de toto, haec vero predi-
catur.

Ad quintum dicendum, quod vniuersale dupliciter
sumi potest. Vno modo, pro natura, cui intellectus
attribuit intentionem vniuersalitatis, & hoc modo si-
gnificat substantiam rei, & predicatur in quid, ani-
mal enim significat substantiam hominis, de quo
predicatur; alio modo, pro natura, ut subest inten-

tionis vniuersalitatis, & hoc modo non significat sub-
stantiam rei, & consequenter nec predicatur in quid,
sed significat quale quid, quia qualiter, id est in-
formitate in rationis, per quam fit formaliter vniuers-
ale, circa substantiam, quae est proprie quid, deter-
minat.

Ad sextum dicendum, quod ens non diuiditur, nec
predicatur vniuersale de decem predicamentis, sed
analogice; & de ratione generis est ut vniuersale
dicatur, & predicatur de suis speciebus; quia enim ra-
tione vniuersitatis communiter se habet ad omnia
sub se contenta, ideo potest predicari secundum
vnum nomen, & vnam rationem, quod est vniuersale
predicari, hoc autem implicite continetur in illis ver-
bis descriptionis generis, differentibus specie, nam
species se habet ex additione differentiarum ad ge-
nus, & de decem predicamentis non sic se habent ex ad-
ditione ad ens, & ideo ens non ponitur in definitioni-
bus rerum, ut genus, nam deberet se habere, ut ma-
teria ad differentias, per quarum additionem fieret res
illa, quae definitur, puta substantia, quantitas, & de-
beret esse extra conceptum differentiarum, cum dif-
ferentia non participet genus, cum tamen ens inme-
diatim moueatur in conceptum cuiuslibet rei, & dif-
ferentia, quod est contentum, quia est analogum, quod di-
ret diuiditur, atque vniuersum, & ex quo cum hoc
enim diuiditur secundum res significantias, illud secundum
differentiam, & analogum secundum modos di-
uersos, in quibus imbibetur, licet expressè non signifi-
cetur nomine illius analogi, ut est per se, & in alio,
respondeo ens.

Ad septimum dicendum, quod corpus, ut dicitur
de caelesti, & subalterno, non est genus physicum, nec
de illis dicitur vniuersale, vniuersatione, & vniuersa-
physica, seu rei, quia haec sumitur ab vniuersa primi
subiecti, seu materiae, quae diuersa est in vitroque cor-
poris, est tamen vnum genus logicum, & de illis dicitur
vniuersale, vniuersatione, & vniuersa, quae sumitur
ab vniuersa intentionis, & rationis, quae vna re-
peritur communis utrique corpori. Ad illud de bono,
& malo dicendum, quod genus dupliciter potest ac-
cipi, vno modo proprie, pro ut predicatur de pluri-
bus in eo, quod quod est, & sic neque bonum, neque
malum sunt genera, quia sunt de transcendensibus,
quia bonum, & ens conueniunt. Altero, communi-
ter, ut genus dicatur omne id, quod sua communiter
multa ambis, & continet, & sic bonum, & malum di-
cuntur genera omnium contrariorum, quia, ut dicitur
in 1. phys. 8. omnia contraria hoc modo se ha-
bent, quod vnum est nobilius, & alterum vilius, ita
quod vilius priuationem in se includit, sicut nigrum
in respectu ad album, & frigidum in respectu ad cal-
dum, propter quod 1. de gen. 1. dicitur, quod frigus
est priuatio caloris, & per hunc modum semper vnum
contrarium pertinet ad bonum, & alterum ad ma-
lum.

ARTICVLVS II.

Vtrum genus contineat differentias.

Videtur quod genus non continet differentias.
Vt enim argumentatur Philosophus 7. met. 1. 47. si
genus contineret differentias, idem simul parti-
ciparet contraria, differentia enim contraria sunt.
sed hoc est impossibile, ergo genus non continet dif-
ferentias.

1. Praeterea genus ita se habet ad differentiam, &
speciem, sicut materia ad formam, & compositum
enim materia diuiditur per formas, & cum forma
constituit compositum, ita genus diuiditur per dif-
ferentias, & cum differentia constituit speciem, sed ma-

quod 1. 2. 1.
c. 1. met. 1. 47.

met. 1. 47.

met. 1. 47.

1. d. p. q. 3.
1. d. p. q. 3.

op. 42. c. 7.
c. 1.

op. 42. c. 7.
c. 1.

op. 42. c. 7.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

1. d. p. q. 3.
c. 1.

teria non continet formam, vel compositum in se, ergo nec genus differentias.

op. 10. c. 3. **6** Præterea genus non intelligitur in differentia, ut dicit Auz. sicut pars essentia illius, sed ut extra essentiam; at si genus contineret differentias, dicens totum, quod illa dicitur, contineretur in intellectu differentia, sicut ex eo, quod continet speciem, dicens totum, quod illa dicitur, continetur in intellectu speciei, ergo genus non continet differentias.

p. phys. 1. p. 4. q. 1. m. 1. 1. 1. **7** Præterea si genus continet differentias, vel illas continet in potentia, sicut materia formas, vel actu distincto, quomodo compositum substantiale continet carcerem, & ossa; vel actu confuso, seu potestate, quomodo totum quantitativum continet partes; sed nullo ex his modis genus continet differentias; non primo, quia genus dicit totum, quod dicit species; at in specie dicit differentia, ut dicitur 5. m. 1. 2. 1. & 4. phys. 1. 43. nam per illam constituitur, materia vero non dicit id, quod dicit formam, ut patet; naque secundo, quia compositum dicit determinatam materiam, & determinatam formam; at genus licet dicat determinatam materiam, non tamen determinatam formam. Neque tertio, nam quantitas tota non est in vna figura partium, genus autem est in qualibet specie totamque genus non continet differentias.

1. m. 1. 7. 4. phys. 1. 43. **8** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

op. 10. c. 3. m. 1. 1. 1. **9** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

op. 10. c. 3. **10** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

op. 10. c. 3. **11** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

1. m. 1. 7. 4. phys. 1. 43. **12** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

op. 10. c. 3. **13** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

1. m. 1. 7. 4. phys. 1. 43. **14** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

1. m. 1. 7. 4. phys. 1. 43. **15** Præterea si genus continet differentias, debet illas continere aliquo genere & causa, sed non est fugere, in quo genere illas continet, non enim formalis, nam potius differentia est forma generis; neque materialis, nam cum differentia sunt in genere tamquam in toto, erunt ipse potius causa materiales, quam contrarieque efficiunt, vel finis, ut patet, ergo.

probat, ut Philosopho, 8. m. 1. 2. 8. quia sequeretur, quod idem esset res sensibilis, & quod quid est ens, sicut idem est anima, & animæ esse; sed consequens est falsum, nam si est aliqua res, quæ sit composita ex materia, & forma, oportet, quod in illa res etiam sit aliquid præter naturam speciei, quoniam materia sit principium individuationis, oportet, quod in quolibet composito ex materia, & forma, sit principia individuationis, quæ sunt præter naturam speciei. Unde huiusmodi res tota non est sua quidditas, sed aliquid habet præter hoc, quia vero res est, quæ sit forma tantum, non habet aliqua principia individuationis præter naturam speciei, cum ipsa forma per se existens per se ipsam individuetur; & ideo illa res nihil aliud est, quam quodquid est esse suum. Sic ergo dicendum, quod nomen speciei significat compositum ex materia, & forma: ita quod si species dicit totum compositum, necesse est autem dicere, quod genus, ut animal, & differentia, ut rationale dicunt totum, quod dicit species, ita ut genus dicatur materia, & differentia forma, non quia proprie ita sit, sed quia genus sinitur ab eo, quod est materiale in re, & differentia ab eo, quod est formale. Verbi gratia animal, quod est genus hominis, ita dicitur, quia significat aliquid habens naturam sensibilem, quæ materialiter lo habet ad naturam intellectus, in qua sunt rationales, quæ est differentia hominis, rationale autem significat aliquid habens naturam intellectivam, ratio autem bonus est manifestus, quia genus, & differentia prædicantur de specie, sicut vero materia, & forma, non enim dicitur, quod homo sit caro, vel os, vel anima, dicitur autem quod sit animal, quod dicit non potest, si genus non diceret, & non contineret totum, quod est species, sed tantum aliquid eius; & hinc est, quod genus continet potestatem universalem, ex eo enim animal, quod est genus, continet totum, quod species dicit, quia forma speciei, quæ est differentia, non est forma diversa à forma generis, sed est forma generis cum determinatione. Animal enim est quod habet sensitivam animam, homo vero, quod habet animam sensitivam rationalem, id est cum ratione, omne autem determinatum implicite, & consequenter potestatem continet in indeterminato; & ideo cum additur differentia generi, non additur tantum diversa essentia à genere, & tamquam pars partium, quæ differentia non continetur in genere: sed tantquam essentia implicite contenta in genere, & tamquam totum significatum, & determinatum, toti in determinato, & non significato, implicite in eo contentum: hoc enim animal est genus hominis, quia significat tantum rem quandam, quæ habet talem perfectionem, ut possit sentire, & moveri per principium in eo existentem, cum præfusione alterius perfectionis, nam sic non est genus, sed pars, sed quia significat quandam rem, ex cuius forma potest provenire sensus, & motus, quæ omneque sit illa forma: siue sit anima sensibilis tantum, siue sensibilis, & rationalis simul; & ita forma rationalis implicite continetur in forma animalis, sicut & forma viventis in forma corporis, prout est genus, quia per corpus genus intelligimus habens formam, ex qua possunt in eo designari tres dimensiones, siue illa forma sit sine anima, ut lapideitas, siue cum anima. Unde manifestum est, quod genus implicite, seu potestate continet differentias.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

Ad primum ergo dicendum, quod nil prohibet, quod genus in se continet differentias diversas, sicut indeterminatum continet in se diversa determinata, licet obiecto supponat quod differentia adveniat generi, ut diversa essentia ab eo existens, sicut adveniat ipso homini, quod est falsum.

z. met. 4. &
x. op. 10. c. p.
7. met. 1.9. &
12.

Ad secundum dicendum, quod genus licet habeat proportionem cum materia, & differentia cum forma, non tamen genus est materia, & differentia forma; aliter enim diversificatur materia per formas, & genus per differentias, forma enim non est hoc ipsum, quod materia, sed facit compositionem cum illa; unde materia non est ipsum compositum, sed aliquid eius, differentia vero non additur generi, quasi pars parti, sed quia totum toti, nam genus est hoc ipsum, quod species, & non solum aliquid eius; nam si esset pars, non predicaretur de illa, sicut non predicatur materia sed tamen quia totum potest denominari ab una sola parte, ut si homo denominatur habens caput, vel manus, contingit compositum denominari ex materia, & forma: & quidem nomen, quod totum denominatur ab eo, quod est materiale in ipso, est nomen generis; nomen autem, quod denominatur a principio formali, est nomen differentie, sicut homo nominatur animal a natura sensitiva, rationalis vero ab intellectu: sicut ergo habens manus convenit toti, sicut manus sit pars, ita genus, & differentia conveniunt toti, licet luminatur a partibus. si ergo consideretur in genere, & differentia id, & quo utrumque sumitur, hoc modo genus se habet ad differentiam, sicut materia ad formas; si vero consideretur secundum quod denominatur totum, sic aliter se habent; nam licet sit commune utrique quod sicut essentia materię dividitur per formas, ita natura generis diversificatur per differentias, differunt tamen, quod materia est in utroque divisio, non tamen est utrumque eorum; genus autem utrumque eorum est, quia materia nominat partem, genus autem totum; & ideo loquens Philosophus de genere, secundum quod differt a materia 10. met. 1.4. dicit quod genus est, quo ambo specie diversa dicuntur unum, & idem, & quod genus non solum debet esse commune duobus differentibus specie, ita ut utrumque sit animal, sicut aliquid indistinctum est commune duobus, sed hoc ipsum, quod est animal, debet esse utrumque ita ut hoc animal sit equus, & hoc animal sit homo, & consequenter quod illud, quod perinet ad naturam generis, specie differt in duobus speciebus, & anima sensibilibus in homine, & equo, quod non convenit materię, quę non est compositum, quod consistit, sed pars eius.

op. 10. c. p.
10. met. 1.10.

Ad tertium dicendum, quod genus est extra essentiam differentie, si consideretur id, quod est de intellectu principali eius, & id, unde sumitur genus; sicut vero si consideretur genus, ut dicit totum, quod species, nam tunc differentia, non additur generi, ut pars parti, sed ut totum toti.

p. phys. 1. p.
op. 10. c. p.

Ad quartum dicendum, quod, cum genus, quia est universale, sit quoddam confusum, & indistinctum, ut dicitur primo phys. 1. 4. indistincte, & confuse continet suas partes, quidquid scilicet dicunt species, & differentie: confusum autem, & indistinctum medio modo se habet inter puram potentiam, & actum perfectum, unde necesse est dicere, quod genus neque continet actum completo species, & differentias, nec puram potentiam, sed medio modo, potestare scilicet, seu confuse, & indistincte: non quidem actu completo, quia, ut argumentatur Philosophus 11. met. 1. p. differentia sumitur a forma, sicut genus a materia, sed forma non includitur in materia actu, ergo nec differentia in genere: & propter hoc dicitur differentia non participare genus, quia, cum dico rationale, a met. 1.13. significatur aliquid habens rationem, non est autem de ratione, & intellectu rationalis, quod sit animal: illud autem participatur, quod est de intellectu particularis neque continetur differentia in genere in pa-

ra potentia, quomodo continetur forma in materia; nam quod sic continetur in aliquo, neque est pars illius, neque est hoc ipsum, quod est illud, sed additur illi tamquam pars parti, ut patet in forma respectu matetia, sed differentia continetur in genere actu, sed confuso, & indistincte, & dicit totum, quod dicit species, & per consequens & totum, quod dicit genus, sed determinate, & distincte, alioquin non posset predicari de specie, quia pars integralis non predicatur de toto: sicut & genus, quia dicit totum, quod dicit species, & quod differentia, sed indeterminate, & indistincte, & implicite, potest predicari de specie: unde relinquatur, quod genus continet differentias potestare seu simpliciter, & confuse, modo modo inter puram potentiam, & actum completum. Quod confirmari potest, quia eo modo universale continet species, ut dicit Philosophus 1. phys. 1. c. quod totum integrale suas partes, ut domus, & quomodo nomen definiti continet partes definitionis: sed partes totius integralis potestare continentur in toto, & similiter partes definitionis in definito, nam qui apprehendit domum, apprehendit partes, sed non distincte, cum nondum illas distinguat: similiter, & qui apprehendit nomen homo, concipit indistincte, & confuse partes definitionis, cum illas nondum distinguat, ergo similiter & differentie continentur in genere confuse, indistincte, & potestare, scilicet actu, quo ad essentiam, & potentiam, quo ad distinctiorem.

1. met. 1.13.
met. 1.10. p.
1.1. c. p. q. 10.

Ad quintum dicendum, quod dupliciter potest accipi genus, uno modo secundum id, quod principaliter significat, & de quo sumitur, & hoc modo comparatur ad differentias, sicut potentia ad actum, & sicut materia ad formas: sumitur enim genus ab eo, quod est materiale in te, sicut differentia ab eo, quod est formale, & ut sic continet differentias in genere cause materialis, quomodo etiam materia continet formas. Alio modo potest accipi genus, ut nominatur totum, quod dicit species, & differentia, seu ut est totum confusum, & hoc modo genus, ut dicit Philosophus 1. phys. 1. 35. continet differentias in genere cause formalis, omnes enim partes comparantur ad totum, sicut imperfectum ad perfectum, quod est comparatio materię ad formam, non autem in genere cause materialis, quia universalis non sunt materia, ex quibus componantur particularia, sed predicant eorum substantiam.

10. met. 1.10.
op. 10. c. p. p.
11. 1.10.
1.1. met. 1.13.

Ad sextum dicendum, quod species dicitur abundare a genere per differentiam, non quia hanc non continetur in genere confuso, & indistincte, sed quia species abundat, id est excedit in suo significato etiam illud, quod explicite significat differentiam.

op. 11. p. c. 4.

Ad septimum dicendum, quod licet genus significet totam essentiam speciei, non tamen sequitur, quod diversarum specierum existentium sub eodem genere sit una essentia, nam unitas generis est ipsa indeterminatione, & indifferencia procedu, non autem ita, quod illud quod significatur per genus, una natura numero sit in diversis speciebus, cui superveniat res alia, quę sit differentia ipsum determinans, sicut forma determinat materiam, quę est una numero, sed quia genus significat aliquam formam, non tamen determinate hanc, vel illam, quam determinat differentia expresse, quę non est alia, quam illa, quę indeterminate significabatur per genus: ideo commune dicit in 9. met. quod materia dicitur una per remotionem omnium formarum, sed genus dicitur unum per communem formam significat. Vnde patet, quod per additionem differentie remota illa indeterminatione, quę erat causa unitatis generis, remanet species diversa per essentiam.

ARTICVLVS III.

Utrum genus per se predicatur de differentiis.

Videtur quod genus per se predicatur de differentiis. Dicit enim Philosophus p. post. t. 35. & 36. quod animal per se predicatur de homine; sed quicquid per se predicatur de predicato, predicatur de subiecto, ergo animal per se predicabitur de rationali, quod est differentia hominis.

2. Præterea. Quæcunque sunt idem, ita se habent, quod quicquid predicatur de uno, predicatur etiam de altero: sed differentia dicit idem, quod species, alioquin non predicatur de illa, quia pars non predicatur de toto, ergo cum animal per se predicatur de homine, per se etiam predicabitur de rationali, quod est differentia hominis.

3. Præterea homo per se est animal, ut dictum est ex Philosopho: sed ob eandem rationem homo per se est rationalis, quia utrumque est de definitione speciei, etque per se conueniunt in primo modo, & præsertim differentia, ergo rationale per se erit animal, & sic genus per se predicabitur de differentiis.

4. Præterea quicquid predicatur de aliquo, vel predicatur per se, vel per accedens, ut dicit Philosophus primo post. t. 15. & 14. sed genus non predicatur de differentiis per accedens, nam dupliciter aliquid predicatur per accedens secundum Philosophum ibidem, vel quando subiectum predicatur de accidente, vel quando accedens predicatur de subiecto, neutro autem modo genus per accedens predicatur de differentiis, neutrum enim est accedens, sicut in substantiis, & neutrum proprie est subiectum aliter, ergo genus per se predicabitur de differentiis.

5. Præterea quæ predicantur per accedens, non in suis subiectis necessariis, ut dicit Philosophus p. post. t. 35. & per consequens subiectum potest esse sine illis: sed rationale non potest esse sine animali, nam quælibet differentia facit esse in actu genus, & completur eius essentiam, ergo genus per se predicatur de differentiis.

Sed contra est, quod Philosophus 1. met. t. 10. x. met. t. 11. t. 12. met. sum. p. c. p. 4. top. 1. dicit, quod impossibile est, quod genus predicetur de differentiis sine speciebus.

Respondetur dicendum, quod genus per se simpliciter non potest per se predicari de differentiis, quod multipliciter potest esse manifestum, & primo quidem, quia quicquid per se predicatur de aliquo, aut est de definitione illius, aut contra illud ponitur in definitione huius, sed neque genus ponitur in definitione differentie, quia differentia non participat genus, ut dicitur 4. top. e. 3. & 11. met. sum. p. c. p. nec differentia ponitur in definitione generis, non enim genus, ut dicit Aristoteles, est de intellectu differentie, neque contra. Secundo, quia si genus per se predicatur de differentiis, eadem ens posset esse genus, eam predicatur de differentiis. Tercio quia genus, ut dicit Philosophus 10. met. t. 11. est quod predicatur de pluribus differentiis specie, differentie autem non differunt specie, sed sunt ipsæ diuersæ, ergo genus non predicatur per se de differentiis; predicatur tamen per se de eo, quod habet differentiam, id est, de specie; & propterea dicit Philosophus 1. met. t. 10. quod genus non predicatur de differentiis sine speciebus, quia predicatur de illis, secundum quod sunt in specie, nihil enim prohibet aliquid per accedens inesse, & predicari, de altero secundum se sumpto, quod eidem per se inest, & predicatur alio addito, sicut homini

per accedens inesse moueri, per se vero in quantum est eueniens similiter ergo & animal per accedens predicatur de rationali secundum se sumpto, per se vero secundum quod est homo.

Ad primum ergo dicendum, quod illa maxima verificatur in prædicabilibus per se, prædicatur autem per se aliquid de aliquo, quod predicatur de eo secundum propriam rationem, non autem secundum identitatem reorum ergo dicitur rationale per se est homo, non est vera nisi secundum identitatem rei, non autem formaliter, sicut ut dicit Philosophus 1. met. t. cit. impossibile est predicari species de differentiis, quod patet, quia cum differentia ponatur in definitione speciei, non posset species predicari per se de differentia, nisi intelligatur, quod differentia esset subiectum speciei, sicut numerus est subiectum partis, in cuius de finitione ponitur: hoc autem non sic habet sed magis differentia est quodam forma speciei, quare non posset predicari species de differentia, nisi forte per accedens.

Ad secundum dicendum, quod sicut dicit Philosophus 1. phys. t. 12. non oportet, quod omnia eadem prædicentur quolibet modo de eisdem, sed solum de eisdem ratione: differentia autem, & species, licet sint idem re, non sunt tamen idem ratione, ut dictum est, & ideo non oportet, quod quicquid predicatur de uno, prædicetur de altero.

Ad tertium dicendum, quod in argumento committitur fallacia accedens, quæ est, quando id, quod conuenit uni, tribuitur alteri, quod non est idem omnino illi: cum enim species, & differentia non sunt omnino idem, nam licet differentia sit de essentia speciei, non tamen definitio eadem est utriusque, non enim sola constituit speciem, sed addita generi, non est necesse, quod quicquid verificatur de uno, verificetur de altero, nisi verificetur de illo, secundum quod est idem cum altero, secus vero, quando verificatur de illo, secundum quod est diuersum ab altero, ut est in proposito: nam cum animal non verificetur de homine, secundum quod est idem rationali, sed secundum quod differt ab illo, non enim homo in quantum rationalis est animal, nam de intellectu rationalis non est animal, non potest verificari de rationali simpliciter.

Ad quartum dicendum, quod rationale per accedens est animal, secundum quod per accedens predicatur, ut dicitur p. post. t. 9. ita predicari de re, ut neque sit de definitione illius, neque contra, ut est in proposito: nam ut dictum est, neque genus participat actu differentiam, nec differentia genus. Vnde dicitur, quod per se dupliciter dicitur, vel ut opponitur ei, quod est per accedens, & sic non predicatur genus de differentiis per accedens, vel ut opponitur ei, quod est per aliud, & hoc modo genus non predicatur per se de differentiis, sed per aliud, nam ut dicit Philosophus 1. met. l. c. prædicatur de illis mediante speciebus.

Ad quintum dicendum, quod dupliciter loqui possumus de genere, vel quo ad esse, vel quo ad rationem: si loquamur de genere priori modo, differentia complet genus, nam facit esse genus in actu: sed in predicatione per se non preestatur esse, sed ratio prædicatur per ordinem ad rationem subiecti, nam predicatum per se est illud, quod ponitur in definitione subiecti, vel contra, ut dicitur p. post. t. 15. & 19. Si vero loquamur de genere posteriori modo, cum animal, ut dictum est, non sit de intellectu rationalis, & per consequens genus non sit de conceptu differentie, optimè possumus intelligere differentiam absque eo, quod intelligamus genus, & propterea genus non inest uocellario differentie, nec contra.

ARTICVLVS IV.

Verum in substantiis materialibus genus sumatur a materia, & differentia a forma, & in immaterialibus utrumque sumatur ab eadem essentia.

7 met. 9.

2. 1.

7 met. 11.

7 met. 12.

op. 41. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

ad 1. c. 2.

videtur quod in substantiis materialibus genus non sumatur a materia, & differentia a forma. Dicit enim Philosophus 7. met. t. 14. quod materia non est pars speciei, nec pertinet ad speciem; sed genus, cum sit pars speciei, debet ab illo sumi, quod pertinet ad speciem, ergo genus non sumitur a materia.

1. Præterea ita se habet materia ad hominem, sicut ad circulum, dato, quod nullus circulus esset, nisi materia, ut dicitur 7. met. t. 37. sed assuallo modo est de ratione circuli, ergo nec materia de ratione hominis; sed genus debet sumi ab illo, quod est pars rei, atque adeo de intrinseca ratione illius, cum partes definitionis teipendunt partibus rei, ut dicitur 7. met. t. 37. ergo genus non sumitur a materia.

3. Præterea genus, & differentia prædicantur de toto composito; sed materia, & forma non prædicantur de illo, cum sint eius partes integrantes, ergo.

4. Præterea quidquid est in genere aliquo, participationem illius, sed ratio substantiæ, secundum quod est prædicamentum, non est quod sit composita ex materia, & forma, quia tunc substantia esset de consideratione naturalis, non autem metaphysici, ergo ratio generis substantiæ in materialibus non sumitur a materia.

5. Præterea quæcumque sunt in genere aliquo participationem vniuersitatis principia illius generis; sed substantiæ materiales, & immateriales sunt in eodem genere substantiæ, ergo participant vniuersitatem principia illius, sed principia substantiæ, ut dicitur de immaterialibus, non sunt materia, & forma, ut patet, ergo neque hæc erunt principia substantiæ, ut dicitur de materialibus, & sic genus substantiæ non sumitur in illis a materia.

6. Præterea materia est ignota, sed genus est principium cognoscendi, ut patet prima pars definitionis, ergo genus non sumitur a materia.

Sed contra est quod Phil. dicit 7. met. t. 37. quod ita se habet definitio ad rem, sicut partes definitionis ad partes definiti, sed non alia ratione partes definitionis respondent partibus rei, quam quia una pars definitionis, puta genus sumitur ab una parte rei, & altera ab altera, ergo genus sumitur a materia, & differentia a forma.

1. Præterea differentia, est nobilior genere, sed non nisi, quia differentia sumitur a parte nobiliore, ergo cum in composito forma sit nobilior materia, ab hac sumitur genus, ab illa differentia.

2. Videtur quod in substantiis immaterialibus genus, & differentia non sumuntur ab eadem essentia. Dicit enim Philosophus 7. met. quod partes definitionis significant partes rei, sed in substantiis immaterialibus nulla est alia compositio, quam ex essentia, & esse, ergo genus, & differentia, quæ sunt partes definitionis, sumuntur in illis ex essentia, & esse, & non ab eadem essentia.

op. 41. c. 2.

3. Præterea genus sumitur ab eo, quod est in potentia, differentia vero a forma, seu ab actu; sed in sub-

stantiis immaterialibus essentia est ut potentia, esse ut actus, ergo genus, & differentia, sumuntur ab his, non autem ab eadem essentia.

3. Præterea si genus, & differentia sumuntur ab eadem essentia, maxime quod genus sumitur ab essentia, quatenus est in potentia ad esse, differentia vero ab eadem, quatenus magis, vel minus accedit ad actum putum, & recedit a potentia, sed hoc dici non potest, nam maior, & minor perfectio non dicitur secundum speciem, ergo differentia in illis non potest sumi a perfectione maiore, vel minore.

4. Præterea genus diuiditur per duas oppositas differentias, ut dicitur 7. met. t. 42. sed gradus perfectionis sumpti ex maiore, vel minore recedunt a potentia, sunt plures in infinitum, ergo differentia in substantiis immaterialibus non sumuntur a gradibus perfectionis, & sic non ab eadem essentia, a qua sumitur genus, sumitur etiam differentia.

Sed contra est, quod substantia immaterialis sunt simplices quidditates in simplici quidditate non potest genus sumi ab una parte quidditatis, & differentia ab alia, sed videtur quod sumitur ab eadem quidditate, ergo in substantiis immaterialibus genus, & differentia sumuntur ab eadem essentia.

Respondeo dicendum, quod genus, & differentia dupliciter possunt accipi, vno modo, secundum considerationem realem, prout considerantur a metaphysico, & naturalis, & sic oportet, quod genus, & differentia super diuersas naturas scilicet originaliter, & remote fundentur, & hoc modo nihil prohibet dicere, quod in substantiis immaterialibus non sunt genus, & differentia, sed sunt forme tantum, & species simplices: & ideo dicitur Aui. quod differentiam simplicem non habent nisi species, & naturæ compositæ ex materia, & forma. Alio modo secundum considerationem logicam, & sic non oportet, quod genus, & differentia fundentur super naturas diuersas, sed super vna, in qua possit considerari aliquod proprium, & aliquod commune, quæ scilicet habeat esse diuersum a quidditate: ut enim dicit Aui. in sua metaph. tr. 8. c. 4. omne id, quod habet esse aliud a sua quidditate, oportet, quod sit in genere, quia omne tale habet naturam diuersam a se, unde comprehendit potest per actum rationis, cuius est intentionis generis, & differentia formate, quod non fieret, nisi in natura rei esse aliud a se essentia: propterea enim hoc non facit intellectus in Deo, quia in illo esse est ipsius quidditas, & hoc modo potest poni genus, & differentia in substantiis separatis, suntque in eodem prædicamento substantiæ, in quo & substantiæ materiales: nam cum habeant esse diuersum a quidditate, conueniunt illis ratio prædicamenti substantiæ secundum Aui. quæ est, quod sit res habens quidditatem, cui debetur esse per se, non in alio, quod scilicet aliud est a quidditate: ex ipsa enim possibilitate quod est in prædicamento substantiæ, quæ potentia importatur, cum dicitur habere esse aliud ab essentia sua, sumitur ratio generis, ex complemento autem, & perfectione quidditatis, per quam appropinquat ad esse actus, sumitur ratio differentia: sed alio modo hoc est in substantiis compositis, & in simplicibus, potentialitas enim totius compositi in rebus materialibus est a materia, & ideo originaliter, & remote ab illo sumitur genus, perfectio vero, & complementum totius a forma, & ideo originaliter ab illa sumitur differentia, per formam enim compositum attingit esse actus, & propterea aliud, & aliud est in essentia substantiæ compositæ, unde sumitur ratio generis, & ratio differentia. Verum quia materia, & forma secundum se

q. 42. ar. 1.

7. ad 17. p. 2.

88. ar. 1. ad

4. p. 43. q. 2.

p. 43. ad 2.

op. 30. c. 4.

vbi q. 1. ar.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

p. 43. q. 2.

sumptæ, quomodo dicitur materia & forma par-
tes ei sunt partes integrales rationis compositi, non possunt
predicari de illo, ideo proxime, & immediate con-
sunt ratio generis, & ratio differentie à materia,
& forma secundum se sumptis, sed ab eo, quod est ma-
teriale, & ab eo, quod est formale in composito, seu à
materia, & forma totius, nimirum eorum quod est genus
hominis, & leonis, sumitur à materia, secundum quod
per formam recipit esse quoddam imperfectum, &
materiale respectu esse speciei, quale est esse ani-
malis respectu esse hominis, quod in homine datur
ab eadem forma, rationale vero, quod est differentia
hominis, sumitur à forma totius, scilicet ab anima,
secundum quod simul cum materia dat esse specifi-
cum, & determinatum, quod est complementum,
& perfectio prioris esse; differentia enim adueniens
generi non aduenit illi, ut pars parti, sed ut totum de-
terminatum, & signatum non determinatum, & non
si, nate, & hoc patet, si consideretur quomodo cor-
pus sit pars, & genus corporis animati, & animatum
differentia, semper enim inuenitur genus sumptum
immediate, & proxime à quodam toto, secundum
quod induit rationem materialis, & differentia ab
eo, quod est formale, quod tamen est totum, si enim
nominis corporis significetur res huiusmodi, ut in ea
possint designari tres dimensiones, sub hac conditio-
ne, ut supereminat illam perfectionem, quæ complect
ipsam in ratione nobiliore, licet est anima, sic corpus
est pars animalis, non illius genus, & sic non præ-
dicatur de animalis, si vero nomen corporis significet
res habentem talem naturam ex quacunque forma
ipsam perficientem, ut possint in ea designari tres di-
mensiones, tunc corpus est genus, & significabit totum,
quia quacunque forma sumatur speciales, non
erit extra hoc, per quod ratio corporis conditionabitur
sed tamen indistincte, eo quod non determinatur,
utrum ex tali, vel tali forma dictam rationem habeat;
sed cum dicitur animatum, designatur forma, per
quam talem naturam recipit, quævis enim ali-
quid plus recipit ab anima, quam rationem ex se potest
in simplicibus autem substantiis genus, & differentia
non sumitur à diversis partibus quidditatis cuiusali-
quod sit potentia, quædam, & aliud perfectio,
cum in eis non sit nisi una compositio essentia scilicet,
& esse, sed utramque fundatur super unum sim-
plex, & per essentiam indivisibile, quod quidem ha-
bet per substantiam, secundum quod de se non habet
esse, & inde sumitur ratio generis, complementum
autem habet, prout est quædam similitudo duntaxat
esse, seu quatenus magis, vel minus participat
actum purum, & consequenter magis, vel minus re-
cedit à potentialitate; quanto enim aliquid est pro-
pinquius actui puro, & primo, tanto minus potentia-
tatis habet, & inde sumuntur specificæ differentie,
quæ in eis multipliciter iuxta multitudinem gra-
dum complementi, & propinquitatis in illis
ad actum purum, & hinc patet quod probent ob-
iecta.

Ad primum ergo dicendum, quod species dupliciter
sumitur, uno modo, pro forma quomodo sumitur à
Philosopho, & sic materia non pertinet ad speciem,
nec est pars eius. Alio modo, pro vniuersali, ut cum
hominem dicimus esse speciem, & hoc modo mate-
ria per se pertinet ad speciem.

Ad secundum dicendum, quod Philosophus lo-
quitur, nam infra 139. dicit non esse si-
miles ad, quod dictum est, de æte respectu circuli,
etiam dato, quod omnis circulus esset æteus, & de
caribus, & olibus respectu hominis, quia circulus
non est aliquid sensibile secundum suam rationem,
potest enim intelligi sine materia sensibili, unde

æte, quod est materia sensibilis, non est pars speciei
circuli; sed animal est quoddam sensibile,
non enim potest definiti sine motu, ut patet p.
de animal. 17. & ideo nequit definiti sine parti-
bus corporalibus, he habentibus aliquo modo deter-
minato ad motum.

Ad tertium dicendum, quod genus, & differen-
tia non sumuntur immediate, & proxime à materia,
& forma, ut sunt materia, & forma parvi, sed
ut sunt materia, & summo totius, quomodo cum
dicant totum compositum, de illo prædicari possunt,
licet illud dicant modo diverso, nam animal si-
gnificat habens animam sensiuam, rationale ve-
ro intellectiuam, quarum illa materialiter habet
ad hanc: cum enim compositum denominari possit
ab una sola parte, nomen ipsum denominatur à parte
materiali, seu ab eo, quod est materiale in ipso,
dicitur genus, quod verò à principio formali, dicitur
differentia, licet utrumque significet totum, quod
est species.

Ad quartum dicendum, quod licet verum sit,
quod de ratione substantie est, quod substantia
quali per se ens, & quod oco est de ratione sub-
stantie, quod hoc subsistere habet quidditatem
compositam ex materia, & forma, hæc tamen ra-
tio in substantiis materialibus fluxit ex materia, sicut
ratio differentie ex forma, nam compositionem ex
materia, & forma in rebus materialibus respondet
compositioni intellectus, qua totum visui fertur, puta
genus, & differentiam prædicat de sua parte, &
definitio compositi designat compositionem totalem,
ut in substantiis separatis ratio substantie non
sumitur à materia, vel forma, quibus caret, sed à
quidditate illarum, secundum quod habent poten-
tialitatem ad esse, & compositionem, quæ est in de-
finitione, non deducitur in aliquam compositionem
rei, sed rationis.

Ad quintum dicendum, quod genus substantie
dupliciter potest considerari, uno modo, physice,
et, & hoc modo eius principia sunt materia, & for-
ma, alio modo logice, & eius principia sunt actus,
& potentia; commune, & proprium; res eadem
indeterminate, & determinate concepta; quiddi-
tas, & esse inter se diversa. Si ergo considerentur
genus, & differentia priori modo, substantie sepa-
rate non habent genus, & differentiam, & conse-
quenter non sunt in prædicamento substantie. Si
verò considerentur posteriori modo, habent genus,
& differentiam, & sunt in genere substantie, sed tunc
falsum est, quod principia substantie, ut est genus lo-
gicum commune omnibus, substantiis, sunt materia,
& forma.

Ad sextum dicendum, quod genus, sicut & eius di-
uersitas, non sumitur à materia secundum se sumpta,
nam sic est ignota, sed secundum quod est cognosci-
bilis, est autem cognoscibilis dupliciter, uno modo,
per analogiam ad artificialia, ut dicit Philosophus p.
phys. Alio modo per formam, per quam habet esse
actum, unumquodque enim cognoscitur, secundum
quod est actus, non secundum quod est in potentia, ut
dicitur p. met. & priori modo sumuntur à materia
x. forma genera, & diversitas eorum inter se à ma-
teria vero posteriori modo cognita sumuntur
genus substantie, & alia genera sub illo co-
tinentur.

Ad septimum dicendum, quod partes definitionis
dicantur significare partes rei, quatenus à partibus
rei sumuntur, non autem quia illæ ipsæ partes rei,
non enim animal est pars hominis, neque rationale,
sed animal sumitur ab una parte, & rationale ab alia,
ut dictum est.

ad 9. p. 2.
ad 9.

Ad octauum dicendum, quod differentia non est nobilior genere sicut vna natura vel forma est nobilior altera, quia differentia nullam formam dicit, quae implicite non contineatur in natura generis, vt dicitur in metaph. 11. cap. vlt. genus enim non significat partem essentiae rei, sed totum, sed dicitur genere nobilior, sicut determinatum indeterminatum, habere enim intellectum sic, vel sensum sic, est nobilior, quam habere intellectum, vel sensum simpliciter.

op. 42. c. 4.

Ad nonum dicendum, quod in substantiis separatis licet essentia sit vt potentia, & esse vt actus, non tamen eorum genus sumitur ab essentia, & differentia ab esse, quia essentia in angelo est aliud ab esse, illud autem, vnde somitur differentia, non est aliud ab essentia rei constituitur per differentiam, esse autem cuiuslibet rei extra primum eius accidens est, cum quid sit de essentia rei cadit in eius definitione, esse autem non pertinet ad definitionem rei, cum res definiti possit, etiam si esse non habeat. Vnde haec propositio, fortes est, secundum commentatorem est de praedicato accidentaliter.

ad 14. q. 2.
ad p. ad 1.
vid. 50. c. 11.
met. q. 47.

Ad decimum dicendum, quod in compositis materialibus composita definitio designat totalem compositionem at in simplicibus compositio definitio non reducit in aliquam compositionem rei, sed secundum rationem, quae fundatur in veritate rei, vt cum dicitur Angelus est substantia intellectualis creata, quodlibet horum nominum habet veram significationem in angelo, & significatio vnius non est si significatio alterius, & tamen diuersitas significationum non fundatur super diuersitate rei, sed super eadem de diuersitate concepta, ratio eorum generis in angelis sumitur ab eorum essentia, in quantum conceptus indeterminatus, differentia vero ab eadem concepta determinate.

pp. 10. a. 1.
ad p.

op. 32. c. 6.

Ad vndecimum dicendum, quod gradus perfectionis in recipiendo eandem formam non diuersificat speciem, vt magis, & minus album in recipiendo albedinem eiusdem rationis, sed diuersos gradus in ipsius formis, vel naturis participantibus, vt contingit in proposito diuersificat speciem, sicut natura procedit per gradus de plantis ad animalia per quendam, quae sunt media inter animalia, & plantas secundum Philosophum in 7. de animalibus.

pp. 10. a. 4.
ad 1. q. 2.
ad 1. c. 7. ad 4.

Vel dic quod magis, & minus, secundum quod causantur ex intensione, & remissione vius formae, non diuersificant speciem, sed secundum quod causantur ex formis diuersorum graduum, sicut si dicamus, quod ignis est perfectior aere, & hoc modo angeli diuersificantur secundum magis, & minus.

op. 10. c. 4.

Ad duodecimum dicendum, quod non est necessarium, vt distinctio substantiarum intellectualium sit semper per duas differentias, quia hoc est impossibile in omnibus rebus accidere, vt dicit Philosophus in 12. de animalibus.

ARTICVLVS V.

Vtrum ex genere, & differentia fiat vnum per se.

7. met. 11.

Videtur quod ex genere, & differentia non fiat vnum per se. Dicit enim Philosophus 10. met. 1. 42. quod ex duobus, quorum vnum non inest alteri, non fit vnum, album enim, quod non inest homini, & homo, non sunt idem secundum rem, sed genus, & differentia ex Philosopho ibidem ita se habent, nam differentia non inest generi, alioquin idem participaret contraria, differentia enim contraria

sunt, ergo ex genere, & differentia non fit vnum.

1. Praeterea ex subiecto, & accidente non fit vnum ibid. 1. 11. per se, sed differentia est accidens generis, quidquid 9. 2. 6. arg. enim non pertinet ad essentiam aliquid, est accidens illius; differentia autem est extra essentiam generis, vnde dicitur per se, ergo ex genere, & differentia non fit vnum per se.

2. Praeterea quaecunque sunt vnum supposito, & multo magis essentia, vbiunque, & in quocunque est vnum, est aliud, sed genus alicubi reperitur, vbi de pot. 1. 2. non aliqua eius differentia, vt in homine reperitur animal, in quo non reperitur irrationale, quod est differentia animalis, ergo genus, & differentia nec sunt, nec faciunt vnum per se.

3. Praeterea si genus & differentia sunt vnum sequitur omnes species, quae per differentias constituuntur, esse vnum cum genere, ac prout vnum esse essentiam omnium specierum inter se, nam quae sunt eadem vniuerso, sunt eadem inter se, sed hoc est impossibile, ergo genus, & differentia, nec sunt, nec faciunt vnum per se.

Sed contra est, quod Philosophus 1. pether. c. 4. & 7. met. 1. 1. dicit, quod animal, & gradabile non sunt plura, sed vnum.

Respondetur dicendum, quod ex genere, & differentia fit vnum per se, quod manifestum esse potest ex multis, & primo ex significato vniuersum esse aliud enim, quod significat, est substantia rei, substantia autem est vna. Secundo ex proportionibus generis, & differentiae ad materiam, & formam: quia differentia aduenit generi non per accidens, sed per se, tamquam determinata ipsius, per modum, quo materia determinatur per formam, nam a materia sumitur genus, a forma vero differentia, ex materia vero, & forma fit vnum per se, quare & fit ex genere, & differentia. Tercio ex comparatione generis ad differentias: genus enim non est praeter ea, quae sunt species generis, non enim inueniatur animal, quod non sit homo, nec bos, nec aliquid horummodi: sed ex hoc animal non potest esse sine speciebus, quia forma specierum, quae sunt differentiae, non sunt aliae formae a forma generis, sed sunt forma generis cum determinatiooe, ergo genus, & differentia sunt vnum, & constituunt vnum per se. Quarto ex similitudine, quae est inter genus, & differentiam, & partes numeri: vt enim dicit Philosophus 1. met. 1. 10. definitio, cuius partes sunt genus, & differentia, est sicut numerus: sed inter similitudines, quas Philosophus 1. c. affert inter definitionem, & numerum, vna est, quod sicut numerus est vnum per se, quatenus vltima unitas dat numero speciem, & unitatem, est enim veluti forma ceterarum, ita definitio constans genere, & differentia est vnum, vnde de genere, & differentia faciunt vnum per se, quia differentia habet rationem formae, & genus materiam.

Ad primum ergo dicendum, quod genus facit vnum per se cum differentia, quia hae non additur 10. met. 1. 10. illi tamquam diuersa essentia, quomodo additur 10. c. 6. album homini, sed additur tamquam totum decreminatum, & signatum toti indeterminato, & non signato, & consequenter tamquam essentia implicite contenta in genere, eo modo, quo determinatum est in indeterminato: vnde sicut nihil prohibet, quod indeterminatum in se continet diuersa determinata, ita & genus poterit continere diuersas differentias.

Ad secundum dicendum, quod licet differentia sit extra conceptum generis, vt dicitur est, quia 10. met. 1. 10. tamen non significat diuersam essentiam ab essentia generis, quomodo significatur ab accidente respec-

compositum, nec de illo prædicantur; sed genus, & differentia sunt partes rationis, & ideo dicunt totum compositum, & de illo prædicatur. Quarto ex diversitate modorum, quibus differentia advenit generi, & accidens subiecto; accidens enim advenit subiecto tanquam diversis essentialia ab essentiali subiecto, & ideo non potest facere unum per se cum illo; at differentia advenit generi, non quasi diversis essentialia, & nata à genere, sed quasi aliquid in genere implicite, & indistincte contentum, & ideo potest cum genere facere unum per se. Quinto ex ipsi rationibus generis, & differentie; quæ namque distinguunt secundum diversas rationes, vel intentiones Logicas consequentes modum intelligendi, non distinguuntur realiter, sed sola ratione, quia ratio unum, & idem secundum diversos modos apprehendere potest; ita vero distinguuntur genus, & differentia, quia enim anima rationalis verbi gratia virtute continet id, quod sensitiva habet, & adhuc amplius, post seorsum ratio considerare, quod pertinet ad victum sensitivum, quasi quoddam in perfectionem, & materiale, & quia hoc invenitur commune homini, & aliis animalibus, ex hoc rationem generis format, id vero, in quo anima rationalis sensitivum excedit, accipit quasi formale, & completum, & ex hoc format differentiam hominis; unde sequitur genus, & differentiam non distinguunt inter se realiter, sed sola ratione, quod præter dicta, ex ois dicendis constare poterit.

Sic ideo enim est ad huius evidentiam, quod ratio causaliter est, quam significat nomen eius, sicut ratio lapidis, quam significat eius nomen, nomina autem sunt signa intellectuum conceptuum; unde ratio cuiusque rei significata per nomen est conceptio intellectus, quam significat nomen, hæc autem conceptio intellectus est quidem in intellectu, sicut in subiecto, sed est in re, tanquam in representato, & tanquam in causante veritatem in conceptione conceptus rem sicut est. Cuius igitur intellectus rem aliquam comprehendit, una conceptione rem illam perfecte representat, quando vero non comprehendit, plures conceptiones de illa format, quibus plures perfectiones representantur, quæ sunt idem re, quia una, & eadem res pluribus conceptionibus, licet in adæquatis, & imperfecte representatur, sed differunt ratione propter diversas conceptiones de eadem re formatas, ortas ex imperfectione intellectus non potens rem illam vna conceptione comprehendere, nam ex modo cognoscendi modum intellectus, & imperfectiones illas, quæ sunt in eadem re, cognoscit ex variis operationibus, & perfectionibus, quæ in diversis, vel in eodem realiter distinguuntur. Quia ergo intellectus non potest vna conceptione comprehendere essentialia hominis, dividit illam in conceptionem aliquam communem, & indeterminatam, & in conceptionem aliquam propriam, & determinatam; & illud quidem commune, & indeterminatum, quod est in homine, puta animal, atque adeo genus hominis, concipit per hoc, quod videt illam etiam convenire aliis animalibus præter hominem, rationale vero, quod est quod determinatum, & proprium, & differentia hominis, concipit per hoc, quod talem perfectionem in solo homine videt, quod sit, ut rationale, & animal, quæ sunt in homine genus, & differentia illius, sunt ideo multa ratione propter diversos conceptus, sunt autem omnino idem re, quia id omne, quod est in specie, concipitur concipiendo animal, & rationale, sed diverso modo; nam idem, quod est in homine representatur per conceptum animalis, sed indeterminatum, & per conceptum de intellectu, sed determi-

natum: nam quicquid est in specie, est etiam in genere, sed ut indeterminatum, & in differentia, sed ut determinatum. Unde manifestum est genus, & differentiam sola ratione distinguunt.

Ad primum ergo dicendum, quod definitio adiungit aliquid alteri, quorum unum est ut materia, alterum ut forma, quia genus sumitur à materia, & differentia à forma in compositis substantialibus originaliter, & remote; proximo vero genus sumitur ab eadem entitate, & forma cum indeterminazione, & communitate accepta, differentia vero sumitur ab illa cum determinatione.

Ad secundum dicendum, quod illud, quod facit distinctionem, potest esse cum eo, quod nec distinguit, nec distinguitur, idem re, sed oon ratione. Unde ad illam propositionem dicendum, quod de eodem secundum idem est impossibile aliquid idem affirmare, & negare, sed si in aliquo distinguuntur, affirmationes, & negationes pertinentes ad illam distinctionem, de ipso verificari poterunt, quod omnis distinctio, siue rei, siue rationis fundatur super affirmationem, & negationem, ut patet in synonymis, tunc enim, & velle rem eandem significant tamen nomina sunt diversa. Unde affirmationes & negationes, quæ pertinent ad rem, non possunt verificari, ut dicitur tunc alba, vel non alba, sed affirmatio, negatio, & negationes, quæ pertinent ad ipsa nomina, possunt verificari, ut dicitur in augmentum est neutrius generis, velle non est neutrius generis. Similiter ergo in proposito, cum genus, & differentia sunt idem secundum rem, nihil, quod dicitur autem per se, quod prædicatur de genere, potest negari de differentia, ut dicitur, quod genus est, puta animal, est natura creata, & limitata, & quod differentia non est natura creata, & limitata: sed quia ratione distinguuntur quicquid pertinet ad rationem illam, in qua distinguuntur, quod prædicatur de vno, potest de altero negari, ut dicitur, quod genus est quod commune, differentia non item, genus oon distinguunt, differentia distinguunt, & sic de aliis.

Ad tertium dicendum, quod genus, ut dicitur in 10 met. 10. 10. met. 1. 14. ita debet esse vnum in speciebus diversis, ut ipsummet in ipsis debet specie differre, ita ut differentia facies differre specie, sit diversitas, quædam generis, id est ipsum diversificet in ipsis speciebus, ut verbi gratia, anima sensitiva specie differat in homine, & leone, contra Platonem id negantem: & ita animal, quod est in homine, non est idem specie cum animali, quod est in equo. Unde oon sequitur, quod ubique quod est animal, sit etiam quæcumque differentia, nam cum hæc diversificet genus, hoc non remanet amplius vnum in re, cui debeant identificari omnes differentie. Vel dic, eod., ut dictum est.

Ad quartum dicendum, quod rationi generis, & rationi differentie, quæ sunt subiectivæ in intellectu, responderi veritas rei, puta natura hominis, in qua prædictæ rationes proinde dicuntur esse tanquam in fundamento veritatis quæ natura est vna re, sed plures ratione, cum possint representari per plures conceptiones.

Ad quintum dicendum, quod genus dicit quidem totum, quod dicit differentia, sed consue, indistincte, & indeterminata, & ideo pater genus debet poni in definitione differentie, nam definitio, ut dicit Philosophus p. phys. 1. 3. debet distincte ponere principia definiti, quod sunt genus, & differentia: propterea vero reprobat à Philosopho illa definitio, animal habens pedes bipes, quia bis ponitur distincte, habere pedes.

op. 10. p. 1.
met. 1. 9. 1.
met. 1. 3.

8. de pot. 1.
1. 1. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1. 1.

op. 10. p. 10.
met. 1. 10. p.
p. 1. 1. 1.

8. de pot. 1.
ad 10.

ad 1. 1. 1. 1. 1.
ad 1. 1. 1. 1. 1.

op. 9. p. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1. 1.

op. 10. p. 10.
op. 1. 1. 1. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1. 1.
met. 1. 1. 1.

op. 9. p. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1. 1.
d. 1. 1. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1. 1. 1.
op. 1. 1. 1. 1. 1.

De ratio est, quia differentia constituit speciem dat esse generi, faciens illud esse in actu. Præterea aliquando exiguntur plures species actu ex parte differentiarum constituentium inferiora contenta sub genere, nam cum natura generis descendat ad inferiora per differentias, licet non sit necessarium, ut dicat Philosophus 10. de animalibus semper genus diuidi per oppositas differentias, ut contingit in substantijs spiritualibus, & tunc non sit necesse plures species actu existere ibi tamen fit diuisio per oppositas differentias, ut contingit in omnibus substantijs corruptibilibus, non est possibile inuenire genus, cuius una tantum sit species, nam si vnum contrarium est in natura, oportet & alterum inueniri, ut dicitur 2. Cel. 1. 18. cuius ratio est, quia, ut dicit Philosophus ibidem, si sit aliquid contrarium, necesse est, quod sit aliqua natura et substantia, ut patet p. phys. c. 1. est autem eadem materia contrarium, ut ibidem ostenditur, & sic oportet, quod materia vnius contrarii habeat potentiam ad aliud contrarium, & sic quod possit esse in rerum natura. Vnde cum nihil sit frustra in natura, necesse est, quod si vnum contrarium est, quod & reliquum sit: & ideo si vna species inuenitur, inueniatur & alia.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus loquitur ex suppositione, quæ tamen supponit esse impossibilem speciationem naturæ ordine: nam cum Deus & natura nihil faciant frustra, quousqueque datur in natura vna differentia, vel forma habens alteram sibi oppositam, & ponitur in subiecto capacitas, & potentia naturalis ad vnamqueque debet & alteri dari, & per consequens duæ species actu existentes vnius generis, quamquam quia Deus potest facere præter ordinem naturæ, potest sub voo genere vnam tantum speciem creare.

Ad secundum dicendum, quod vniuersale non dicitur esse semper vel quia habeat in se, vnde se extendat omne tempus, nam hoc soli Deo competit, vel quia sit de ratione vniuersalis, vel eius, quod est vniuersale, puta hominis, vel animalis esse semper, nam hoc esset intelligere perpetuitatem vniuersalis per viam affirmationis, vnde oporteret, quod quolibet singulari hominis, vel animalis esset semper, quia in quolibet singulari reperitur ratio vniuersalis, quod est falsum: sed dicitur esse perpetuum, & semper quinque alijs modis: cum enim natura vniuersalis tripliciter possit considerari vel vtabstrahitur a quolibet esse, vel ut habet esse in singularibus, vel ut habet esse in intellectu: si primo modo consideretur vniuersale, dicitur esse semper, per remotiorem causæ determinantis ad aliquod tempus, non per positionem causæ perpetuitatis, quia nimirum vniuersale non habet in se quo determinetur ad aliquod tempus, sed abstrahitur ab omni tempore, sicut & ab omni loco, quomodo materia prima dicitur vna per remotiorem omnium formarum distinctionem, non autem quia habeat vnam formam, licet homo est vnus ab vniuersitate vnius forme, quod est intelligere perpetuitatem vniuersalis per viam negationis, & abstractionis. Si vero consideretur secundo modo secundum quod scilicet habet esse in singularibus tribus modis dicitur vniuersale esse semper, & per primum, primo, secundum Avic. ratione particulari, quod neque incipit, neque deficit, secundum tenentes æternitatem mundi: generatio enim ad hoc est secundum Philosophum, ut saluetur perpetuum esse in specie, quod in indiuiduo saluari nequit. Secundo secundum eundem, quia non corrumpitur per se, sicut nec per se generatur, ut dicitur 7. met. 1. 15. sed per accidentem generationem, & corruptionem indiuiduorum. Tertio quia est quodcumque est

sum singulare, cum tamen multa loca sint, ubi sua singularia non sunt, vnde nec ibi est vniuersale. Si demum tertio modo consideretur, dicitur vniuersale esse semper, quia semper est in intellectu dinino: quomodo cumque tamen vniuersale dicatur esse semper, eius perpetuitas non impeditur, quominus generis modo supradicto exigat plures species actu aliquando ex parte differentiarum contrariarum, & saltem vnam ex parte sui ad hoc ut sit actu, ut dictum est.

Ad tertium dicendum, quod non est eadem ratio generis, & speciei, nam genus ut plurimum diuiditur per oppositas differentias, & ideo, cum oportet, si vnum contrarium est in natura, quod reperitur, & alterum, debent plures species actu existere eiusdem generis, at vero species diuiditur in diuersa indiuidua per diuisionem materie, contingit autem totam materiam alicuius speciei ab vno indiuiduo comprehendi, & tunc non est nisi vnum indiuiduum sub vna specie.

Ad quartum dicendum, sicut dictum est. Ad quintum dicendum, quod pluralitas specierum actu exigitur ex parte oppositionis differentiarum, & capacitas, & potentia naturalis in subiecto ad oppositas differentias, quæ capacitas semperimpletur secundum genus singulorum, licet non secundum singula generis, seu secundum quodlibet indiuiduum, ad differentiam capacitas potentie obediens, quæ neutro modo impletur, vnde fit, ut actu sint omnes species, quæ naturaliter esse possunt, & ex his patet ad 6. & 7.

QVÆSTIO IV.

De Specie.

Deinde considerandum est de specie.

CIRCA QUAM QVÆRUNTUR TRIA.

1. *Primo, utrum rectè definitur species à Porphyrio, quod sit vniuersale, quod prædicatur de pluribus differentiis numero uno quod quid.*

2. *Utrum species possit considerari in vno indiuiduo.*
3. *Utrum rectè sit à Porphyrio definitum indiuiduum, quod sit id, quod de vno solo prædicatur.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum rectè à Porphyrio definitur species, vniuersale, quod prædicatur de pluribus differentiis numero uno quod quid.

Videntur quod non rectè definitur à Porphyrio species vniuersale, quod prædicatur de pluribus differentiis numero in eo quod quid. Natura enim solus specifica est, & similiter natura Archangelis Gabrielis, cum omnes Angeli specie differant, sed neutra natura prædicatur de pluribus indiuiduis, quin etiam natura Gabrielis de pluribus indiuiduis prædicari non potest, quia est forma, quæ non est nata recipi in materia, easque enim aliqua forma non est communis, quatenus vel est terminata ad hanc materiam, vel est hominibus fortis, vel non est nata recipi in materia, ut est natura cuiuslibet substantiæ separatae, ergo species non rectè definitur, vniuersale videlicet.

Præterea indiuiduum prædicatur de pluribus differentiis numero: sed indiuiduum non est species, nam hæc est substantia secunda, illud prima, et

p. phys. c. 1.
19. q. 4. a. 1.
c. p. phys. 1.
10. 7. met. 1.
15. c. 15. 1. 4.

18. c.
1. 10. c. 3. p.
q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.
q. 4. a. 1. 4.
19. de nat. 1.
1. 1. p. 1.

18. c.

De Specie.

CIRCA QUAM QVÆRUNTUR TRIA.

1. *Primo, utrum rectè definitur species à Porphyrio, quod sit vniuersale, quod prædicatur de pluribus differentiis numero uno quod quid.*

2. *Utrum species possit considerari in vno indiuiduo.*
3. *Utrum rectè sit à Porphyrio definitum indiuiduum, quod sit id, quod de vno solo prædicatur.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum rectè à Porphyrio definitur species, vniuersale, quod prædicatur de pluribus differentiis numero uno quod quid.

p. phys. 1. 10.
7. met. 1. 15. p.
1. 1. p. q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.

1. 1. p. q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.

1. 1. p. q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.
1. 1. p. q. 4. a. 1.

go species non rectè definitur, cum definitio non conveniat illi à definito.

3 Præterea partes essentielles, ut anima rationalis, & integrales, ut manus, præbentur de pluribus differenciis numero, similiter & genus, puta animal prædicatur de hoc, & illo animali, cum genus tantum descendat, quantum differenzia, quæ in prædicatione descendens vigeat ad individua, cum prima substantia, quæ est individuum, sit vicinum, de quo prædicatur tantum genus substantia, & reliqua alia intermedia, & demum Deus substantialiter prædicatur de pluribus suppositis numero distinctis, puta de tribus divinis personis, sed neque Deus est species, ut patet, neque genus, quia opponitur relative species, quæ demum partes vltæ, siue essentielles, siue integrales, quia de speciebus prædicatur genus, & de partibus nullum genus substantia prædicatur, ergo male definitur species, quod prædicatur de pluribus.

4 Præter intentiones rationis referuntur ad individuum; sed intentioni generis refertur ad speciem, ergo & species refertur per se ad genus, non autem ad individua, & sic male est definita species, quæ prædicatur de pluribus differenciis numero.

5 Præterea quidquid prædicatur de aliquo in quid, dicitur totum illud de quo prædicatur, aliquo non dicitur totum eius quidditatem, & sic non prædicatur quidditatem, ut dictum est; sed species non dicitur totum individuum, quia non dicitur principia in dispartita, sed solum naturam communem, ergo species male definitur quod prædicatur de pluribus differenciis numero in quid.

Sed contra est authoritas Porphyrij definitis species quod sit id dicitur.

Respondendo dicendum, quod rectè definita est species, quod sit universale, quod prædicatur de pluribus differenciis numero in eo quod quid. Ad cuius manifestationem duo videnda sunt, nam cetera patet ipsam esse dictam descriptionem generis. Vnum est, quæ nam sit illa forma, vel natura, quæ est species, cuius convenit prædicari, vel posse prædicari de pluribus. Alteram est, quomodo distinguatur species à genere in eo, quod est prædicari in quid, nam etiam generis comparatio potest ad proprium individuum, ut animal ad hoc, & illud animal, sicut comparatur species ad sua. Quod igitur attinet ad primum, sciendum est quod omnis forma sub se habens multitudine, id est quæ universatim sumatur, habet quandam latitudinem, nam invenitur in pluribus, & dicitur de pluribus; duplex autem potest esse latitudo in formis, una secundum gradus formales, quorum unus secundum se nobilior est, & perfectior altero, & hæc est latitudo generis, sub quo sunt duæ gradus formales specificè differentes. Alia latitudo est eundem pluralitatem numeralem in eodem gradu, & quia ista latitudo non est secundum rationem formæ à absoluta, oportet quod forma, in qua est talis latitudo, imparet in sui ratione aliquid, per quod conveniat ipsi illi latitudini, quod sit aliud ab absoluta ratione formæ, & hoc est potentialitas in forma ad hoc, ut videntur materiam, nam per rationem potentialitatem fit realis pars compositi, & per consequens numero multiplicabilis, ut patet in anima rationali, quia enim in hac reperitur talis potentialitas, per quam nata est esse pars compositi, id est ab illa recipit latitudinem multiplicationis secundum eundem gradum, non obstante, quod sit separata, & actu non informat materiam; quæ vero talis latitudo, & potentialitas non inest naturæ angelicæ, ideo angelus non differtur numero inter se, sed quilibet angelus facit speciem per se.

Sciendum tamen, quod licet forma specificæ de se sit multiplicabilis propter potentialitatem, quam habet, ut materia vniatur, aliquando talis pluralitas impeditur potest, vel accidentaliter, ut si omnes homines mox generentur, & unus solus emanaret, vel propter conditionem materiam, ut patet in sole, qui unus est, quia non est alia materia susceptiva forme solaris cum tamen non tepagnet forme solis esse in pluribus, & sic patet quid sit species. Quod ad secundum vero sciendum est, quod prædicari in quid est significare substantiam illam de qua aliquid dicitur prædicari in quid, sic animal dicitur prædicari in quid, quia significat substantiam, & quidditatem hominis, de quo prædicatur, & homo similiter respectu sortis. Quia vero impossibile est partem prædicari de toto, sed necesse est, quod quiddam vere de alio prædicatur, dicitur totum illud, de quo prædicatur, propterea, cum genus, differentia, & species de eodem composito substantialiter prædicentur substantialiter, necesse est, quod dicatur totum substantiam, & finguntur autem inter se: nam cum totum denominari possit ab una sola parte, puta si homo denominatur habens caput, vel manus, contingit autem compositum denominari et materia, & forma, ex hoc distinguuntur inter se genus, differentia & species. quod genus, & differentia dicunt totum cum possumus indistincte, & implicite, nam denominantur tantum à parte, homo enim dicitur animal à natura sensitiva, dicitur vero rationalis à natura rationali, natura vero sensitiva materialiter se habet ad naturam rationalem, species vero, sicut & definitio significat totum compositum, ut totum, id est explicite, & distincte, nam significat genus, & differentiam simul composita, ac proinde partem materialem, & formalem, ut vnum constituit, & ab utraque ipsum denominatur: homo enim dicitur explicite habens humanitatem, quæ humanitas dicitur explicite motum, & sensum, quæ dicit animal, & rationem, quam dicit rationale, & sic manifestum est, quod rectè dicta est definitio species.

Ad primum ergo dicendum, quod natura Gabrielis, & cuiuslibet Angelis, sicut & quilibet natura specificæ, quam est de ratione species, potest esse in pluribus suppositis, ac proinde est prædicabilis de pluribus. Quod probatur primo, quia intellectus intelligit naturam ensuilibet species per abstractionem à singularibus, unde esse in uno, vel in pluribus est præterintellectum naturæ specificæ, unde servato intellectu naturæ species potest intelligi ut in pluribus existens. Secundo quia licet forma, quæ est in subiecto, vel materia, indiduat per hoc, quod esse est in hoc ita forma separata indiduat per hoc, quod non est nata in aliquo esse: sicut enim esse in hoc excludit communem universalem, quod prædicatur de multis, ita & non potest esse in aliquo: sicut ergo hæc albedo non prohibet habere sub se plura individua ex hoc, quod est albedo, quod peruenit ad rationem species, sed ex hoc, quod est in hoc, quod pertinet ad rationem individui, ita natura huius Angelis non prohibet esse in multis ex hoc, quod est natura in tali ordine scilicet, quod pertinet ad rationem species, sed ex hoc, quod non est nata recipi aliquo subiecto, quod pertinet ad rationem individui. Tercio quia licet de natura intellectus Angelici non esset, quod multiplicaretur numero, quia non haberet naturalem causam multiplicationis, posset tamen fortit multiplicationem ex super naturalis causa, quæ nulla esset implicatio contradictionis: quod si genus est naturam substantia separata, quantum est de ratione species, potest esse in pluribus nam si de ratione species esset communis, abilitas, neque super naturaliter id posset fieri in substantiis separatis, neque naturaliter id contingeret in substantiis materi-

op. 1. c. 10.
& 11.

7 de pot. ar.
p. 1. c. 10.
p. 1. c. 11.
p. 1. c. 12.
p. 1. c. 13.

op. 11.

q. 1. c. 10.
p. 1. c. 11.
& alibi.

op. 4. c. 12.
p. 1. c. 13.

ibidem

op. 11.

op. 11. c. 12.

p. 1. c. 10.
p. 1. c. 11.
p. 1. c. 12.
p. 1. c. 13.

op. 11. c. 12.
met. 1. 1. op.
1. 1. c. 12.

op. 10. c. 12.
met. 1. 1. op.
1. 1. c. 12.

10. met. 1. 1. op.
met. 1. 1. op.
1. 1. c. 12.

p. 1. c. 12.
met. 1. 1. op.
1. 1. c. 12.
1. 1. c. 13.
1. 1. c. 14.
1. 1. c. 15.
1. 1. c. 16.
1. 1. c. 17.
1. 1. c. 18.
1. 1. c. 19.
1. 1. c. 20.

op. 11. c. 12.

rialibus. Quatto quis forma finitur per materiam, ergo quantum est de se, est communis multis, & per consequens si non potest secundum esse inueniri in pluribus, non est quia id exigit ratio speciei, sed est aliquid aliud impediens, puta vel aliquid extrinsecus adueniens, vel conditio materię, quę tota imbutur in vno solo individuo. vt est in sole; unde est, quod Philosophus p. peribet. c. 1. non definit vniuersale, quod prædicatur, sed; quod natum est prædicari de pluribus, vel quod non est necessarium multiplicari secundum numerum specierum, quę in vno individuo potest esse perpetua, vt contingit in Angelis.

Ad secundam dicendum, quod ad vniuersale, & consequenter ad speciem requiritur, vt secundum esse communicetur, & multiplicetur in suis inferioribus, quod de genere ostendit Philosophus 10. metaph. 1. 2. 4. individuum autem secundum esse est incommunicabile, sicut & persona, licet ratio, & intentio varietur quod communis.

Ad tertium dicendum, quod nihil prædictorum est species, & per consequens nec proprie prædicatur de individuis tamquam species, non quidem nomen Deus, tum quia licet similitudo hominis aliquam habeat ad speciem in hoc, quod de pluribus numero distinctis substantiis prædicatur, non tamen species proprie dici potest, quia species non est aliquid secundum esse vniuersum numero commune, sed est tantum vnum ratione, substantia vero diuina vna numero est communis tribus personis. Vnde pater, filius & Spiritus Sanctus sunt vnus Deus, non autem Petrus, & Paulus sunt vnus homo; tum quia omne vniuersale est secundum aliud, & aliud esse in suis inferioribus, & in illis exigit pluralitatem actus, vel potentia secundum numerum fundatam in substantiali distinctione, genus enim, & species, & quodlibet vniuersale prædicatur de pluribus secundum esse differentibus, & secundum substantiam numero distinctis; at in diuinis non est nisi vnum esse, & vna numero substantia. Neque partes sive essentielles, siue integrale proprie sunt species, ob rationem dictam in argumento, unde nec prædicatur de individuis completis, de quibus tantum fit prædicatio omnium generum, & specierum, quę sunt in secula seculi; non enim anima, vel corpus, neque similiter manus, vel pes, vt sunt in toto, sunt individua completa, seu prius substantia, sed partes illius, ad quas licet ut n. descendit prædicatio generis summi, nec generum in terminis totum, ita nec descendit prædicatio speciei.

Animal autem, licet prædicatur de individuis, siue propriis, siue non propriis, quia tamen de illis prædicatur eodem modo, quo prædicatur de speciebus, potius in quod incomplete, implicite, & indistincte, sicut enim animal significat totum compositum substantiale, sed non vt totum, quia significat optimum sumptum ex vna tantum parte, vt dictum est, ita & significat totum individuum, siue optimum, siue non proprium, sed non vt totum, nam explicite tantum significat vnam eius partem, materiam scilicet determinatam, species vero significat totum, vt totum, nam significat explicite totum, vt sumptum ab vtraque parte, propterea non est species; unde nec consequenter de individuis prædicatur eo modo, quo, de illis prædicatur species; præterquam quod species immediate prædicatur de individuis, genus vero mediate; nam genus descendit vsque ad substantiam primam per differentias, species vero non descendit ad individua per differentias, sed per materiam individuum; per hanc enim fit designatio individui respectu speciei, sicut per differentias fit designatio speciei.

Ad quartum dicendum, quod licet species, vt sic op. 16. dicatur respectu generis, eam tamen correlatiuum, non autem individui, (cuius ratio est, quia species vt sic dicitur a specificando, & de designando, species autem non specificatur, nec determinatur in individuo sed genus, unde etiam omnis species est sub assignato genere, vt dicit Porphyrius, non autem omnis species prædicatur de pluribus individuis, vt patet in sole, & luna, vt dictum est,) sicut tamen vna res potest esse species, & genus sub diuersis respectibus, ita eadem res potest sub diuersis respectibus esse subiecti iuris, & prædicabilis de pluribus individuis, & consequenter vario modo definitur.

Ad quintum dicendum, quod fortiter homo, & humanitas idem significant, licet diuersimode, humanitas enim significat abstractiue, & significat tantum id, vt dicitur. quod homo, est homo, & non aliud, quia abstractiue sit, in eo quod solo, & quod toto aliquid est tale, quale denominatur per concretum, homo autem non solum humanitatem significat sed etiam principia individuationis, implicite tamen, quia non signifi- cat illa determinate, quia enim significat naturam humanam ueritate, siue vt est in supposito, non exprimens locum aut illud suppositum, vnde implicite, & in determinate significat principia individuationis; sufficit ergo quod species implicite significat individuum ad hoc, quod de ipso quoddammodo prædicetur.

ARTICVLVS II.

Utrum species possit conferuari in vno individuo.

Videtur quod species non possit conferuari in vno individuo. Dicit enim Philosophus 2. post. 7. met. 1. 2. 17. & 7. met. 1. 17. quod de essentia vniuersalis est, quod sit vnum in multis; sed Deus non potest accipere aliquid esse sine eo, quod est de ratione ipsius, ergo species, quæ est vniuersale, necessarium debet esse in pluribus, & per consequens non potest conferuari in vno tantum individuo.

Præterea de ratione totius est habere partes plures, nam vt dicitur 1. met. 1. 31. de rationis totius in communem est ex partibus constitui, vt nulla desit, sed species, etiam si vniuersale, est quoddam totum, vt dicitur ibidem, ergo species non potest, &c.

Præterea se habet species ad individuum, sicut genus ad species, sicut enim natura generis est iocundum respectu speciei, ita & natura speciei respectu individui, & sicut illud, quod est genus, proprie prædicatur de specie, impliciter in sui significatione, quatenus indistincte totum illud, quod distincte est in specie, ita etiam illud, quod est species, secundum quod prædicatur de individuo significatur totum, quos essentialiter est in individuo, sed indistincte; sed genus non potest conferuari in vna specie, ergo neque species in individuo.

Præterea omne, quod est in potentia, est imper- fectum, nisi ad actum reducat; sed species est in potentia ad plura individua, vt enim dicitur 7. met. 1. 2. vniuersale est, quod apud naturam est esse in pluribus, ergo species non potest perfecte conferuari in vno individuo.

Sed contra est, quod Philosophus 7. met. 1. 2. met. 1. 31. dicit errare eos, qui definiunt hunc solem, vel lunam; sed ideo errant, quia natura specifica solis, licet in vno individuo existat, potest tamen multis individuis quantum est de se communicari, ergo, &c.

Præterea dicit Philosophus 1. post. 1. 11. errari, qui dicunt, quod species non potest conferuari in vno individuo.

p. perib. 1. 2.
7. met. 1. 19.
p. q. 7. 2. p.
c. 1. 2. 3. p.
d. 19. q. 4. 3.
2. 4. 6.

10. met. 1. 10.
p. d. 19. q. 4. 3.
1. ad p. 2. 1.
An p. d. 1. 2.
p. p. 2. 1. 2.
d. 19. q. 4. 3.
q. 2. 1. 2. ad
q. 7. de pot.
ut p. 2. 1. 2. p. 2. 1.
p. d. 1. 2. 1.

p. d. 19. q. 4. 3.
1. ad p. 2. 1.
p. 2. 1. 2. ad p. 2. 1.
q. 2. 1. 2. ad p. 2. 1.
q. 2. 1. 2. ad p. 2. 1.

op. 44. c. 10.
op. 30. c. 3.

p. post. 1. 11.
op. 1. 11.

quod ipso existente rationem vno singulari alicuius vniuersalis predicatur vniuersale attribuitur singulari tamquam proprium; sed hic error supponit dari vniuersale cuius tantum fit vnum singulare: ergo cum hoc veritatem non possit de genere, vt dictum est, verificari debet de specie.

Respondens dicendum, quod species potest conferuari in vno tantum individuo. v. dictum est; cuius ratio est, quia species non diuiditur per oppositas differencias, sicut diuiditur generis, sed per diuisionem materię, contingit autem materiam adonari in vno individuo, & propterea non definit Arist. p. perih. c. 5. & 7. met. t. 1. vniuersale, quod predicatur, vel inest pluribus, sed quod potest predicari, & naturam est inesse multis: nam licet omne vniuersale exigat pluralitatem in his, quae sub ipso continentur, nam omnis forma quantum est de se, possibilis est inueniri in multis, quia omnis forma de se est communis, communis tamen necessario requirit pluralitatem actus, sed cum distinctione, vel actus, vt contingit in genere, propter rationem allatam, vel potentiam, vt contingit in aliquibus speciebus, quae inueniuntur in vno tantum individuo, vt in Sole, & in Lana, in quibus id oritur non ex natura speciei, sed vel ex conditione materię, quae numerum non est alia materia susceperat talis forme, cum Sol constet ex tota sua materia, vel ex parte finis, quia vnus Sol sufficit ad vniuersi perfectionem.

Ad primum ergo dicendum, quod si licet vniuersale, vt dicit Arist. predicatur de multis per intellectum, ita conueniat illi esse vnum in multis per intellectum, & propterea non est necesse, quod illa multa existant in mundo, sed sufficit in specie praesentiam, quod vnum individuum existat.

Ad secundum dicendum, quod species est totum vniuersale, quod adest vniuersi parti, & secundum effectum, & secundum virtutem, ad differentiam totius integralis, quod requirit similitudinem omnium partium, v. dictum est, & ideo potest conferuari in vno individuo.

Ad tertium dicendum, quod alia est ratio generis, alia speciei, quo ad pluralitatem contentorum, vt dictum est; praeterea quoque est ratio vniuersae diuersae ratio in designatione, & determinatione, nam designatio, vel determinatio individui respectu speciei est per materiam determinatam dimensionibus, designatio autem speciei respectu generis est per differentiam constitutiuam, quae ex forma rei sumitur.

Ad quartum dicendum, quod res non dicitur imperfecta quascunque potentia in ipsa non redunda ad actum, sed tantum quando per reductionem in actum res suam consequitur complementum, non enim homo, qui est in potentia ad hoc, vt sit in India, imperfectus est sibi non fuerit, sed imperfectus dicitur si scientia, vel virtute careat, quia natus est perfectus, species autem non perficitur per individuum, haec enim sunt praeter naturam speciei, sicut & materia signata, quae est principium individuationis; at genus perficitur per speciem ratione differentiae in ipsa contentae, cum se habeat ad illam, sicut materia ad formam, a qua perficitur, & cum differentia faciat ipsum genus esse in actu, in tantum aeternam est perfectam vnum quodque in quantum est actus.

ARTICVLVS III.

Utrum individuum recte definitur, quod predicatur de vno solo.

Videtur quod non recte definitur individuum, quod predicatur de vno solo dicit enim Philo-

sophus 7. met. t. 7. & in perih. dicimus, quod de substantia prima caetera dicuntur, ipsa vero de alio non dicitur; sed substantia prima est indiuiduum, ergo indiuiduum male definitur.

1. Praeterea singulare non potest definiti, sicut 7. met. l. 3. nec de mo. dicitur, vt dicitur 7. met. t. 4. & 53. sed indiuiduum est singulare, ergo indiuiduum non potest definiti.

2. Praeterea quod est commune pluribus, de pluribus predicari potest, & non tantum de vno, nam predicari de pluribus est passio vniuersalis, v. dictum est; sed indiuiduum est commune pluribus, vt patet, cum dicimus, ista indiuidua, ergo male definitur indiuiduum, quod predicatur de vno solo.

3. Praeterea hoc nomen Achilles predicatur de vno Achille, & de quocunque homine simili Achilli in fortitudine, sed hoc nomen est nomen indiuidui, ergo indiuiduum potest predicari de pluribus; sed dicitur hoc nomen esse communicabile improprie, & metaphorice.

4. Contra hoc nomen Achilles potest imponi pluribus hominibus, nihil enim prohibet multis vocari hoc nomen, sed tunc nomen indiuidui predicatur de pluribus, ergo male definitur indiuiduum, quod predicatur de vno solo.

5. Praeterea aliquis homo est indiuiduum, est enim indiuiduum vagum, sed aliquis homo predicatur de pluribus, ergo indiuiduum male definitur, quod predicatur de vno solo.

Se ad contra est auctoritas Porphyrii definitiens indiuiduum in cap. de specie, quod predicatur de vno solo.

Respondens dicendum, quod in individuo duo est considerare, id, quod est indiuiduum, & rationem indiuidui, quae est ratio incommunicabilitatis, prout scilicet aliquid vnum, & idem in pluribus inferioribus non diuiditur, nec de pluribus inferioribus predicatur, ad quam rationem constituendam duo concurrunt, natura generis, vel speciei in individuo existens, & modus existendi talis naturae incommunicabilitatis, quod in individuo completo substantia existit natura generis, vel speciei, vt propria huic individuo, & non vt multis communis: si primum consideretur in individuo, illud est incommunicabile, & non predicatur de alio, vt dicit Philo. 7. met. t. 7. quod est intelligendum per se, per accidens enim nil prohibet Socratem de hoc alio predicari, vel de animali, vel de homine, quia id, cui inest album, vel animal, vel homo, est Socrates, de se ipso autem predicatur per se, vt cum dicitur Socrates est Socrates, & sic de vno solo predicari potest indiuiduum, puta de se ipso, vt esse dicit Porphyrius. Si autem consideretur secundum, potest indiuiduum predicari de multis, nam ratio indiuidui communis est, communis enim est multis ipse modus existendi incommunicabilitatis, quem ratio indiuidui praeter naturam communem generis, vel speciei comprehendit: & idem dicendum de intentione indiuidui, haec enim communis est, sicut & ratio.

Ad primum ergo dicendum, quod prima substantia de nullo, quod sit aliud ab ipso, per se predicatur, predicatur tamen per se de vno, quod est ipso, vt dictum est.

Ad secundum dicendum, quod licet hoc indiuiduum, vel illud definiti non possit, tamen id, quod pertinet ad rationem communem indiuidui, definiti potest, sic enim Philo. 7. met. t. 7. in predicamentis definit substantiam primam, quae est indiuiduum.

Ad tertium dicendum, quod id, quod est indiuiduum, est incommunicabile, & per consequens

non potest predicari de pluribus inferioribus, sed ratio, vel intentio individui est communis, & similiter modus existendi incommunicabiliter, & propterea potest individuum, & persona predicari de pluribus.

pp. 13. a. 3.

Ad quartum dicendum, quod omne nomen impositum ad significandum aliquid singulare, est incommunicabile re, & ratione; non enim potest in apprehensione cadere pluralitas huius individui, & propterea nullum nomen significans aliquid individuum est communicabile multis inferioribus propriis, & consequenter proprie predicabile de multis, de qua predicabilitate est sermo; potest tamen nomen significans aliquid individuum esse communicabile, & predicabile de multis secundum similitudinem, ut patet in hoc nomine Achilles, potest enim aliquis metaphorice dici Achilles, in quantum habet aliquid de proprietatibus Achilles, scilicet fortitudinem.

p. 13. b. 10.

Ad quintum dicendum, quod si imponitur hoc nomen Achilles pluribus hominibus, non predicabitur de illis vi voce, tamque universale, sed a quoque; nam universale non solum dicitur quando nomen potest de pluribus predicari, sed etiam quando id, quod significatur per nomen, est natum in pluribus inveni. quod non contingit in predicto nomine, nam hoc nomen Achilles significat naturam hominam, secundum quod est in hac natura, unde si imponitur alteri homini, significabitur aliud, & sic non erit universale, sed a quoque.

pp. 10. a. 6.
p. 11. q. 9.
a. 3. ad 4.

Ad sextum dicendum, quod individuum vagum, seu aliquis homo significat naturam communem cum modo existendi incommunicabiliter, sed in communem non enim significat hunc, vel illum modum existendi determinare, sed modum existendi incommunicabiliter, sicut & individuationem in communem, & ideo potest predicari de multis.

primum sed in hoc divisione illa duo inter se dividuntur, ergo male dividitur differentia.

3. Præterea sicut differentia substantialis, seu secundum speciem facit differre, ita & differentia individualis, seu secundum numerum: sed differentia secundum numerum, neque est differentia propriissima, quia non constituit speciem, nec facit aliud, sicut facit differentia propria, neque est differentia propria, quia hæc oritur a forma, differentia vero individualis a materia, neque est differentia communis, ut patet, ergo male dividitur in differentiam communem propriam, & propriissimam.

4. Præterea risibilitas est differentia, secundum quam differunt homines ab equis: sed risibilitas non est illa prædictarum differentiarum, non enim est differentia propriissima, quia non constituit speciem, sed est extra essentialiam: neque est differentia communis, sicut neque est accidens commune, ut patet, nam consequitur speciem humanam, neque est differentia propria, quia hæc, ut dicit Porphyrius, intenditur, & remittitur, risibilitas autem, non intenditur, nec remittitur, ergo male dividitur differentia.

Sed contra est auctoritas Porphyrii, qui cap. de differentia dividit differentiam in communem, propriam, & propriissimam.

Respondeo dicendum, quod recte, & convenienter differentia dividitur in communem, propriam, & propriissimam: cuius ratio est, quia cum differentia importet distinctionem formæ, sicut datur triplex forma, una substantialis, quæ constituit speciem rei, atque adeo est essentialis, vel pars essentialis rei, alia accidentalis consequens, & causata ex principiis essentialibus rei, hæc nec sit essentialis, nec pars essentialis illius, & dicitur accidens proprium, alia demum accidentalis, quæ nec consequitur principia speciei, nec est essentialis, vel pars essentialis rei, sed causatur ex principiis individui, etque conveniunt quandoque separabiliter, quando scilicet non habet causam permanentem in subiecto, ut funt album, & nigrum, sedere, & ambulare, quandoque vero inseparabiliter, quando nimirum habet causam permanentem, ut op. 4. c. 10. sunt masculinum, & femininum, & dicitur predicari. 7. met. 1. 11.

Alia propria, quæ consequitur formam, a qua sumitur differentia propriissima: vnde, & causatur dicitur ex principiis speciei, ut risibile respectu hominis congregationum, vel digregationum respectu albi, & nigri. Alia demum communis, quæ conveniunt individuius diuersarum specierum, & non causatur ex principiis speciei, sed individui, ut nigrum, & album respectu hominis: Et sic manifestum est, quod convenienter dividitur differentia in communem propriam, & propriissimam.

Ad primum ergo dicendum, quod hæc divisio est per rationes rationes: nam differentia propriissima constituit speciem, propria non constituit speciem, sed causatur ex principiis speciei, communis vero nec constituit speciem, nec causatur ex principiis speciei, sed individui, aliquando permanentem, aliquando non.

Ad secundum dicendum, quod commune per predicationem, dicitur genus, non dividitur contra proprium, sed commune per predicationem, sicut et de accidentibus, potest dividi contra proprium sicut enim, & sic dividitur accidens in commune, & proprium.

Ad tertium dicendum, quod commune per predicationem, dicitur genus, non dividitur contra proprium, sed commune per predicationem, sicut et de accidentibus, potest dividi contra proprium sicut enim, & sic dividitur accidens in commune, & proprium.

QVÆSTIO V.

De Differentia.

Deinde considerandum est de differentia.

CIRCA QVAM QVÆRVNTUR TRIA.

Primum quoniam convenienter dividatur differentia in communem, propriam, & propriissimam.

2. Vtrum recte sit assignata à Porphyrio definitio differentie, quod sit, quæ predicatur de pluribus differentiibus speciebus quale quod.

3. Vtrum differentia superior interiusse includatur in differentia inferiori.

ARTICVLVS PRIMVS.

Vtrum convenienter dividatur differentia in communem, propriam, & propriissimam.

pp. 14. a. 6.
a. 1.

Videtur quod differentia non dividatur convenienter in communem, propriam, & propriissimam: Quia omnis divisio sit per opposita, sed hæc tria membra non videntur opposita, nam eadem omnino est differentia propria, & communis, album enim, & nigrum sunt proprie differentie Cigni, & Corui, & sicut differentie communes respectu hominis, ergo non convenienter dividitur differentia in communem, propriam, & propriissimam.

pp. 9. 7. a.
4. 1. p.

2. Præterea commune non dividitur contra pro-

pp. 14. a. 6.
ad p. 7. ad
p.
l. c. 9. a. 1. c.
de p. 1. a. 10.
c. 1. de p. 1. a. 10.
c. 1. de p. 1. a. 10.
c. 1. de p. 1. a. 10.

l. c. p. a. & q. 2.
si de ver. a. p.
ad 1. a. 10. c.
huius ar. op.
4. 11. a. c. 4.

op. 4. 11. j.
c. 4.

pp. 10. a. 1.
ad 1. c. 6.
c. 7.

de sp. ex. a. 11.
c. 1. de p. 1. a. 10.
11. 1. 7. p. a.
7. a. 3. c.

op. 10. c. 1.
ut op. 4. c. 10.
7. met. 1. 11.

l. c. de ani. de
sp. ex. a. 11.
c. 1. de p. 1. a. 10.

desp. ex. a. 11.
c. 1. de p. 1. a. 10.
11. 1. 7. p. a.

p. 14. a. 1.
ad p. 1. a. 10.
c. 1. de p. 1. a. 10.

ita

ita recte diuidi potest differentia in communem; & propriam.

q. 10 de per.
22 ad 11.

Ad tertium dicendum, quod differentia indiuidualis potest reduci ad differentiam propriissimam, quia licet non faciat differentiam speciei naturae, facit tamen in differentie specie proprietatis indiuidualis, ut patet in diuinis relationibus, paternitas enim, & filius facient differre patrem, & filium specie proprietatis personalis, non specie naturae. Propterea differentia indiuidualis facit etiam suo modo aliud, nam in humanis, cum pater, & filius non sint vnum in essentia, sicut in diuinis, pater est alius, & aliud à filio, secus verò in diuinis, ubi quia pater, & filius sunt vnum in essentia, pater non est aliud, sed alius à filio.

p. 2. 1. 2. q. 2.
a. 2. c.

op. 42. 1. 2.
c. 4.

Ad quartum dicendum, quod cum idem dicendum sit de propriis passionibus, quod de fortibus, ad quas consequuntur, sicut fortis substantiales nullo modo recipiunt magis, & minus, quia & agens semper eodem modo se habet in illis, & subiectum, quod est materia prima, est semper aequale dispositum, ita & proprie passionibus formatam substantialem ob eandem rationem non suscipiunt magis, & minus; sicut autem fortis accidentales, sicutem aliquae possunt recipere magis, & minus, ut patet in albedine, & nigredine, quia & agens se habet diuersimode in illis, & subiectum aliquando est magis, aliquando minus dispositum, ita & proprie passionibus formatam, quae sunt congregatae, & disgregatae vnum ob eandem rationem suscipiunt magis, & minus; propterea vero Porphyrius dixit differentiam propriam intendi, & remitti, quia hoc non repugnat illi, ut sic, nam multae proprietates vere intenduntur, & remittuntur at nulla differentia propriissima intenditur, & remittitur, siue constitutae speciem substantiae, nam haec proprium est, ut dicit philosophus in e. de substantia, non suscipere magis, & minus, siue constitutae speciem accidentis, tum quia species omnes sunt sicut numeri, ut dicitur 8. met. 1. 10. & per consuetudinem consistunt in indiuisibili, unde non possunt suscipere magis, & minus, tum quia ipsa forma accidentis secundum se sumpta non dicitur magis, vel minus, sed maior, vel minor, magna, vel parua, sicut enim vna albedo dicitur magna, alia parua, non autem magis, vel minus, sed hoc conuenit albo.

8. met. 1. 10.

ARTICVLVS II.

Vtrum recte tradita sit definitio differentiae.

op. 42. 1. 2.
& 12. op. 42.
1. 1. c. 1. 7.
met. 1. 11. 1.
p. 1. 1. 1. 1.

Videtur quod non sit recte tradita definitio differentiae, quae praedicatur de pluribus differentibus specie in quale quid. Quia in omni genero descendendum est ad vniuersam differentiam, quae speciem specialissimam continet, & cum illa proinde conueniat, cum sit tota substantia illius, ut dicit philosophus 7. met. 1. 41. sed vltima differentia continens speciem specialissimam, sub qua nihil est nisi indiuiduum, non potest praedicari, nisi de pluribus differentibus numero, ergo non recte de finitur differentia, quae praedicatur de pluribus differentibus specie in quale quid.

9. met. 1. 1.
3. met. 1. 1.

1. Praeterea de illo praedicatur differentia, ad quod comparatur tamquam actus & forma; sed differentia comparatur tamquam actus, & forma ad genus, ut dicit philosophus 8. met. 1. 3. & 5. met. 1. 33. ubi differentiam vocat actum, & qualitatem generis, ergo male definitur differentia, quae praedicatur de specie.

3. Praeterea si differentia praedicatur in quale quid,

maxime quia differentia habet rationem formalis respectu speciei, sed eodem modo genus est formale respectu speciei. Vnde dicit philosophus 1. phys. 1. 28. partes definitionis reducuntur ad causam formalem, ergo vel non sola differentia praedicatur in quale quid, vel genus non debet praedicari in quid.

op. 42. 1. 2.
1. 1. phys. 1. 28.

Sed contra est auctoritas Porphyrii in cap. de differentia, ubi differentiam definit, quod sit, quae praedicatur de pluribus differentibus specie in quale quid.

op. 42. 1. 2.
1. 1. 4. op. 10.
p. 1. 4. op. 10.
c. 1.

Respondeo dicendum, quod recte describitur differentia, quod sit, quae praedicatur de pluribus differentibus specie in quale quid.

Ad cuius manifestationem sciendum est, quod in aliquibus formis potest esse latitudo secundum gradus formas, quorum vna secundum se nobilior est, & perfectior altero, & hae res latitudinis generis, sub quo sunt diuersi gradus formales specie differentes; pro quo notandum est, quod in entibus sunt diuersi gradus essendi siue gradus substantiales, siue accidentales, quia dos licet in aliquibus entibus sine dispectu, inuenitur tamen aliquando vnum aliquod plures gradus perfectionis substantiales, vel accidentales comprehendens; verbi gratia vegetabile, sensibile, rationale, sunt gradus entium substantiales, quorum Primus reperitur in planis, Secundus in cane, Tertius non tamen solus, sed cum ceteris est in homine; homo namque per suam formam substantialem, quae est vna, habet omnes istas tres perfectiones, unde fortis per vnam suam essentiam conformatur plani, cani, & Platoni. Haec autem conformitas, quae est fortis ad plantam, potest esse vna duorum, fortis, ut subiecti, & plantae, ut termini, non quod talis conformitas sit relatio secundum esse, sed est relatio secundum dici, estque fundamentum relationis secundum esse, talis autem conformitas, quae realiter vna est, mouet intellectum nostrum ad vnum conceptum, puta ad conceptum viui, à quo complete sumitur gradus, quod est etiam species respectu superioris gradus, unde talis conformitas se habet ad genus, ut fundamentum remotionis, conceptus vero viui, ad quem illa mouet intellectum se habet ad genus, ut fundamentum proximum, & scilicet vnitas generis sit vnitas rationis, tamen aliquo modo habet fundari in vno secundum rem, & diffinitionem autem, quae est inter fortis, & plantam, est, quia fortis sentit, non autem planta à qua diffinitione sumitur differentia, quae diuidit vnum, quod est commune homini, & plantae: unde per hanc differentiam ostenditur, quod vnum inuenitur in habente aliquam aliam perfectionem, quae non est in planta; & quia in tali perfectione, puta sensibili, conuenit fortis cum cane, similiter inter eos est vna conformitas mouens ad vnum conceptum, à quo si sumatur in concreto substantiae, ita ut tale coneretur de suo significato dicat explicite, de viuum & sensibile, sumatur aliud genus, scilicet animal. Si vero sumatur in concreto adiectiue, ita ut de suo significato dicat solum perfectionem sensibilem, explicite sumitur differentia, & sic de alijsque ad vniuersam differentiam speciem, infra quam non est perfectio formalis. Cum ergo de tot possit dici sensibile, de quo dicitur animal, sicut animal, quod est genus praedicatur de pluribus differentibus specie: ita & sensibile, quod est differentia, praedicatur de pluribus differentibus specie dupliciter tamen different inter se animal, & sensibile: Vno modo, quia animal dicitur à sensibili, sensibile autem dicitur à sensibilitate, & quia anima ad sensibilitatem se habet sicut potentia ad actum, ideo differentia est magis

D

a actualis, quam id, cuius est differentia, licet ambo sint
qualis amibit. Alio modo, quia genus predicatur
de pluribus differentibus specie in eo quod quid est,
id est substantie secundum grammaticos, animal
enim, quod de homine, & equo predicatur, est sub-
stantium, & non adiectivum: sensibile autem pra-
dicatur de pluribus differentibus specie in quale
quid id est adiectivum: cuius ratione, quia differentia
divisiva alicuius generis sumitur a perfectione, quam
non habent omnia, quae sunt sub genere, quae per-
fectio comparata ad illud, unde sumitur genus, se habet
ut quoddam perfectum, & per consequens ut que-
dam qualitas, & forma generis; & quia communiter
adiectiva sumuntur a formis, quae habent adiacere,
ideo ad designandum, quod differentia sumitur a so-
lo formali, & illud solum dicitur explicite, perfecta est
differentia per modum adiectivum in sui predicatione
& sic recte definitur est differentia, quod sit, quae
predicatur de pluribus differentibus specie.

p. 101. l. 17.

Ad primum ergo dicendum, quod in definitione
differentiae tantum definitur differentia subalterna;
non autem ultima; cuius ratio est, quia forma essen-
tialis non est per se nota, & ideo oportet, quod mani-
festetur per alia accidentia, quae sunt signa illius
formae, ut patet in 8. met. t. 41. non autem oportet
accipere accidentia propria illius speciei, quia talia
oportet per principia speciei demonstrari, sed oportet
ostendere formam speciei per alia accidentia com-
muniora, & secundum hoc differentiae sumptae di-
cuntur quidem substantiales, inquantum inducuntur
ad declarandam formam essentialem, sunt autem
communiores specie, atque adeo subalternae, in-
quantum assumuntur ex aliquibus signis, quae se-
quuntur superiori generi.

p. 101. l. 17.
4. met. l. 3.
3. met. l. 4.

Ad secundum dicendum, quod differentia dupli-
citez potest considerari, uno modo, ut universale, vel
praeedicabile, & sic debet definiti per ordinem ad partes
subiectivas, puta ad inferiora, quae sub se continent,
tamquam totum uniuersale, & hoc modo sumitur,
cum definitur, quod predicatur de pluribus differen-
tibus specie in quale quid. Alio modo sumitur ut est
praedicatum, seu per ordinem ad subiectum, respectu
cuius est actus, & hoc modo predicatur de genere,
cuius est actus, dicimus enim animal, vel esse ratio-
nale, vel irrationalis, & animal, quod est homo, esse
rationale.

p. 101. l. 17.
met. l. 10. op.
4. met. l. 3. 4.

Ad tertium dicendum, quod partes definitionis,
puta genus, & differentia comparatae ad suppositum
naturae habent rationem causae formalis, sed compa-
ratae ad naturam speciei, habent rationem causae
materialis, nam omnes partes comparantur ad to-
tum, ut imperfectum ad perfectum, quae est com-
paratio materiae ad formam, si deum comparantur
ad inuicem, differentia habet rationem causae forma-
lis, genus vero materialis.

ARTICVLVS III.

*Utrum differentia superior intrinsece, & essen-
tialiter includatur in differentia inferiori,
ut sensitiuum in rationali.*

7. met. l. 12.

Videtur quod differentia superior includatur
in conceptu inferiori. Quia differentia su-
perior predicatur in abstracto de inferiori, dicit
enim Philosophus 7. met. t. 41. quod scilicet
est aliqua pedis, sed quod predicatur in ab-
stracto de aliquo, includitur in conceptu illius,
ergo differentia superior includitur in conceptu in-
feriori.

1. Praeterea ultima differentia, ut dicitur 7. i. 12.
met. loco citato est tota substantia rei, sed non nisi
quia includit differentias superiores, quae sunt de
essentia rei, ergo differentia superior includitur in
inferiori.

2. Praeterea genus sicut non est praeter speciem, ibid.
ut dicitur 7. met. t. 41. ita nec praeter differentias
constitutivas specierum, sed in genere essentialiter
includitur differentia superior, cum hac sit con-
stitutiva illius, ergo & differentia superior non erit
praeter inferiores, sed includetur in illis, sicut in-
cluditur genus.

3. Praeterea dicit Philosophus ibidem, quod in de- ibid.
finitione ponenda est tantum ultima differentia,
quia alioqui si poneretur reliquae differentiae super-
fluae ponerentur; at hoc est, quia includuntur in ulti-
ma differentia, ergo differentia superior includitur in
inferiori.

4. Praeterea si differentia superior non include- ibid.
retur in inferiori, possent in definitione poni differ-
entiae sine ulla ordine, ut in definitione hominis
possemus dicere, quod homo sit animal bipes habens
pedes, sed hoc est falsum, nam posito bipede super-
fluae ponitur habens pedes, ergo differentia superior
includitur in inferiori.

5. Praeterea animal, quod est in homine, ut di- c. g. 3. 10. met. l. 10.
cit Philosophus 10. met. t. 14. differt specie ab ani-
mali, quod est in leone, & per consequens & sen-
sitivum, quod est differentia superior, & constitu-
tiva animalis, differt specie ab hoc, & ideo sen-
sitivum, hominis scilicet, & leonis; sed animal
ex eo, quod differt specie in speciebus, includitur
in illis, ergo & differentia superior potest sensitiuum,
ex eo, quod differt specie in sensitiuis hominis, &
leonis, includetur in illis, quae sunt differentiae in-
feriores.

Sed contra est, quod Philosophus 10. met. t. 11. 10. met. l. 4.
dicit quod differentiae sunt primo duae, & quod 10. met. l. 1. 2.
quae sunt primo duae, non conveniunt in aliquo, 10. met. l. 3. 4.
& per aliquid sunt duae, ergo differentiae inferio- 10. met. l. 3. 4.
res non includunt superiores, nam aliquo in aliquo 10. met. l. 3. 4.
conueniunt, & per aliquid essent duae contra 10. met. l. 3. 4.
Philosophum.

1. Praeterea quae conueniunt in aliquo, & per ali- 10. met. l. 4.
quid sunt duae, ut dicitur 10. met. t. cit. sunt spec- 10. met. l. 4.
cies, sed differentiae non sunt species, ut patet, ergo, 10. met. l. 4.
& per aliquid sunt duae, ergo differentiae inferio- 10. met. l. 4.
res non includunt superiores, nam aliquo in aliquo 10. met. l. 4.

2. Praeterea genus est extra conceptum differ- 10. met. l. 4.
entiarum distinctum, ut dicitur 1. met. t. 10. & 10. met. l. 4.
11. met. sum p. c. ac proinde de illis non pra- 10. met. l. 4.
dicatur, ut dicitur 4. top. & 3. met. l. c. sed eadem 10. met. l. 4.
est ratio differentiae superioris constitutivae gen- 10. met. l. 4.
tis, ergo etiam illa est extra conceptum differentiae 10. met. l. 4.
inferioris.

Respondeo dicendum, quod differentia in- 10. met. l. 10.
ferior constitutiva speciei dupliciter potest consi- 10. met. l. 10.
derari, uno modo, secundum proprium, & prin- 10. met. l. 10.
cipalem conceptum, seu secundum principale si- 10. met. l. 10.
gnificatum, quod ipsa dicitur explicite, atque adeo 10. met. l. 10.
secundum id, a quo sumitur, quomodo est pars spec- 10. met. l. 10.
iei, ut sit enim comparatae ad genus, ut actus 10. met. l. 10.
ad potentiam, & ut forma ad materiam, ex quib- 10. met. l. 10.
us tamquam partibus componitur species, & hoc 10. met. l. 10.
modo sicut genus est extra conceptum differ- 10. met. l. 10.
entiae, & contra, ut dictum est, ita & differentia 10. met. l. 10.
superior, quae est constitutiva generis, est extra 10. met. l. 10.
conceptum proprium, & extra principale, ac ex- 10. met. l. 10.
plicitum significatum differentiae inferioris, hae 10. met. l. 10.
cenus significat explicite aliquid, quod non signi- 10. met. l. 10.
ficat genus, vel differentia superior constitutiva ge- 10. met. l. 10.
neris, licet idem totum significetur ab his tribus. 10. met. l. 10.
Alio modo potest considerari differentia inferior, se- 10. met. l. 10.

cundum quod nominat totum, & secundum implicitum significatum suum, quomodo non est pars speciei, & per consequens non adducitur generi tamquam pars, sed tamquam totum determinatum, & signatum tunc indeterminato, & non signato, in ipso postulatione, & implicitum inclusum, dicit enim totum, quod dicit species, sed non explicite tantum dicit id, quod est vt materiale, & hoc modo sicut differentia inferior continetur in genere, non tamquam in eo, quod includitur in ratione ipsius, sed tamquam determinatum in indeterminato, & contra genus continetur in illa, tamquam indeterminatum, in determinato, nam quod est indeterminatum in genere, est determinatum in specie & differentia, unde genus, & differentia tanquam differunt secundum signatum, & non signatum, determinatum, & non determinatum; ita differentia inferior continetur in superiori, cum tamquam in eo, quod est de ipsius ratione, sed tamquam determinatum in indeterminato, & illud continetur in ipsa tamquam indeterminatum in determinato: omnes namque differentie superiores generis dicuntur vnum, quod determinatur per ultimam differentiam. Et sic manifestum est, quomodo differentia superior includatur in inferiori, quomodo non.

op. 49. c. 5.

7. met. 1. 11.

7. met. 1. 11.
1. d. 10. 6.

Ad primum ergo dicendum, quod cum differentia inferior continetur sub superiore, sicut differentia continetur sub genere, puta tamquam determinatum sub indeterminato, sicut quando predicatur genus de differentiis sub se contentis, non est predictio formalis, quia conceptus vnius est diuersus a conceptu alterius, sed motum identica & materialis, quia scilicet idem est, quod dicitur ab vno, & quod ab alio, licet diuersum de illis deat, ita quando predicatur differentia superior de inferiori, non est predictio formalis, ob eandem rationem, sed materialis, & identica, quia differentia superior dicitur id, quod determinatur per differentiam inferiorum. Vel dic, quod sicut genus dicitur includi in differentia inferiori, quia genus non est sine differentia, nam ista faciunt genus esse in actu, vt dictum est, ita differentia superior dicitur esse in inferiori, quia non est sine illa; nam hac darit determinacionem, & faciliorem in actu, faciendo esse in actu genus, cuius ipsa est constitutiva; Vel dic, quod quia bipes, sicut & gressibilis sunt differentie accidentales, licet ponantur loco substantialium, filipedia erit species huius accidentis, quod est pedibus. & sic poterit hac de illa predicari, quomodo predicatur color de albedine.

7. met. 1. 11.

7. met. 1. 11.
1. d. 10. 6.de sp. cr. 2.
vlt. ad 5.

7. met. 1. 11.

Ad secundum dicendum, quod vltima differentia dicitur tota substantialia rei, non quia illa in suo conceptu includat conceptum reliquarum differentiarum, & omnium generum, vt dictum est, sed quia omnes differentie dicunt vnum, quod determinatur ab vltima differentia; quaequaque enim differentia ponatur in definitione, nisi ponatur vltima differentia, nonquam intelligatur substantialia rei, vt dilingatur ab alijs.

7. met. 1. 11.

10. met. 1. 10.

7. met. 1. 11.

10. met. 1. 10.

Ad tertium dicendum, quod sicut genus ideo dicitur non esse prater species, quia forma specierum, quae sunt differentie, oon sunt realiter aliae formae a forma generis, sed sunt forma generis, sed cum determinatione; animal enim est quod habet animam sensitiuam, homo autem est qui habens animam sensitiuam, idem cum ratione. Vnde cum additur differentia generi, oon additur quasi diuersa essentia a genere, sed quasi in genere implicite contenta; ita differentia constituitus generis, seu differentia superior dicitur non esse prater differentiam inferiorem,

quia hoc non est diuersa forma ab illa, sed est forma illius cum determinatione.

Ad quartum dicendum, quod differentia vltima dupliciter potest significari, vno modo. nomine specifico includente & significante explicite aliquid per modum generis, & aliquid per modum differentie. vt est bipes respectu habentis pedes. Alio modo per nomen explicite tantum exprimitur aliquid per modum differentie, vt est duos, vel scissus respectu habentis pedes: Si primo modo significetur differentia vltima, tunc illa posita in definitione, superflue ponitur differentia superior, nam inferior habet rationem speciei, & superior habet rationem generis; species autem, cum explicite contineat totum id, quod dicit explicite genus, oon potest simul cum illo poni in definitione; nam tunc bis ponetur genus explicite, & sic cum mitteretur oogano, nam poneretur semel in se, & semel in specie; & sic in definitione hominis non debet poni animal habens pedes bipes, nam bipes idem est, quod habens pedes duos, vnde bis diceretur habens pedes, sed debet dici animal bipes, vel habens pedes duos: si autem sumatur differentia posteriori modo, non cum mitteretur nugatio, sed est bona definitio praedicta; bona namque definitio secundum Philosophum 7. met. 1. 45, consistit ex primo genere, & differentijs, vsque ad vltimam, a qua tamen sola definitio habet vnitatem, quia omnes differentie superiores significant vnum, quod determinatur per vltimam, vt dictum est.

op. 49. c. 5.
c. 4.

Ad quintum dicendum, quod quando vltima differentia significatur nomine specifico, tunc non potest poni in definitione ante differentiam superiorem significatam per modum generis, dato quod quis veller conficere definitionem per differentias significatas nomine generis, & speciei vt si quis veller definire hominem, quod fit animal habens pedes bipes, non deberet in definitione praepone bipes habenti pedes, nam hoc inuoluitur in illo, vnde superflue praediceretur, sed contra debet habens pedes praepone bipedi, & ita definire hominem, quod fit animal habens pedes bipes, nam vbi dictum est, habens pedes, adhuc restat quare duos, vtrum sit bipes, diuidendo habens pedes.

7. met. 1. 11.

Ad sextum dicendum, quod sicut aliter sunt species in genere, aliter differentiae; nam species conueniunt in genere, tamquam in eo, quod est de essentia illarum, seu quod includitur in ratione, & principali significato illarum, sed differentiae conueniunt in genere, sicut in quodam determinabili secundum rationem per eas, quod est extra intellectum earum, ita aliter genus dicitur specie in speciebus, & differentia generis in differentijs constitutis specierum, nam genus differt specie, quia non est alia essentia generis ab essentia speciei, & differentia specifica immediate facit esse genus in actu; quare ad multiplicationem differentiarum specificarum etiam genus specie multiplicatur in speciebus, differentia vero superior generis constituitur, licet non sit essentia distincta ab essentia differentiae inferioris, mediate tamen firmum actu per differentiam inferiorem constitutivam speciei: In hoc tamen conueniunt, quod sicut animal non dicitur differre specie in differentijs specierum, sed in ipsis speciebus, vt animal in equo, & homine, vt dicit Philosophus 10. met. 1. 24. & in illis non differt specie per differentiam sibi intrinsecam, & essentialem, sed extrinsecam, per differentiam constitutivam speciei; ita & differentia superior dicitur specie differe in speciebus, oon in differentijs specierum, & in illis differt, oon per essentielles, & intrinsecas differentias, sed per extrinsecas specierum. Ad reliqua obiecta patet ex dictis.

op. 49. c. 5.
c. 5.10. met. 1. 10.
7. met. 1. 11.

QVÆSTIO VI.

De Proprio.

Deinde considerandum est de proprio.

CIRCA QVOD QVÆRVNTVR TRIA.

Primo *Utrum recte definitur à Porphyrio proprium, quod omni soli, & semper conuenit, & conuersum de re prædicatur.*

2. *Utrum subiectum sit causa efficiens propria passionis.*

3. *Utrum propria passio realiter distinguatur à suo subiecto.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum recte à Porphyrio definitur proprium.

Videtur quod non recte à Porphyrio definitur proprium, quod omni soli, & semper conueniat, & conuersum de re prædicatur. Dicit enim Philosophus in prædicam. c. de quantitate, quod equalitas est passio quantitatis propria, sed equalitas non conuenit omni quantitati, ergo proprium non recte definitur, quod omni conuenit.

1. Præterea sensibile est proprium, sed non conuenit tantum speciei, ergo non recte definitur quod soli.

2. Præterea calorignis est illius propria passio, & similiter esse est proprium Dei, sed utrumque conuenit alijs ab igne, & Deo, ergo proprium male definitur, quod soli conuenit.

3. Præterea dicit Philosophus primo perib. c. 1. quod immutabile est id, quod aptum natum est prædicari de multis, sed proprium est immutabile, est enim vnum ex 3. prædicabilibus, ut dictum est, ergo non recte definitur, quod soli speciei conuenit, & conuersum de illa prædicatur.

4. Præterea in omni re proprium est accidens illius, extra essentiam eius exilens, non ergo recte definitur definitione distincta ab essentia.

5. Præterea omnis definitio, quid rei, conuenit omni soli, & semper definitio, & conuersum de illo prædicatur, est enim idem re cum illo, sed definitio non est proprium, nam hoc est extra essentiam rei, & est accidens at definitio, cum significet quod quid erat esse rei, est illi in se, imo eadem, re & ratione cum illa, ut dicit Philosophus 7. met. t. u. ergo non recte definitur proprium quod omni de re.

Sed contra est, quod Porphyrius definit proprium quarto modo, quod est maxime proprium, quod omni soli, & semper conuenit, & conuersum de re prædicatur.

Respondendo dicendum quod recte definitur proprium, quod inest omni individuo speciei, & soli speciei, & semper, & conuersum de illa prædicatur. Ad cuius definitionis particulas intelligendas, sciendum est, quod ex quibus uisus subiectus, tria sunt essentialia, genus scilicet, species, & differentia, quæ ita dicuntur, quia sunt de essentia eorum, de quibus prædicantur. Duo vero sunt accidentalia, proprium, & accidens, quia non sunt de essentia subiectorum, de quibus prædicantur. Utrumque accidens dupliciter sumi potest. vno modo, ut diuidatur contra substantiam, & hoc modo proprium est accidens, & in re accidentia computantur, non enim est de substantia eius, cuius est proprium nec potest esse imperdicamentum substantiæ. Alio modo ligatur accidens, ut est vnum de quibusque

prædicabilibus, & hoc modo proprium non est accidens, sed diuiditur contra illud. Ad intelligendas ergo particulas definitionis, quia valde necessarium est scire proprium, quod Philosophus propriam passionem vocat, quia in demonstratione nihil aliud concluditur nisi propria passio de subiecto, sciendum est, quod aliquid de aliquo prædicari dupliciter coniungitur, per se, & per accidens, prædicatio per accidens tripliciter fieri coniungitur, ut dicit Philosophus in metaph. vno modo, quando accidens prædicatur de subiecto, ut homo est albus. Alio modo, quando subiectum prædicatur de accidente. Tertio modo, quando accidens prædicatur de accidente, ut albus est muscus. prædicatio vero per se, ut dicitur primo post. fit quatuor modis, quorum, secundus est quando proprium prædicatur de eo, cuius est proprium, ut homo est risibilis. Cum ergo proprium per se prædicetur de subiecto, non per accidens, sicut prædicatur accidens, aliam habitudinem habet ad subiectum, quam ad illud habet accidens commune, nisi hoc nullam aliam habitudinem habet ad suum subiectum, nisi ut ad causam materiale, proprium autem non hanc habitudinem dicitur habere, ita ut subiectum eius sit tantum passum, & receptum illius, (nam, cum illud, quod est receptum tantum alicuius, non imponat necessitatem essendi ei, respectu cuius est tale, sequitur, quod proprium non necessarium sequitur subiectum, nec per consequens per se prædicari potest de illo, quorum utramque est falsum, nam cum in rebus naturalibus videamus quoddam operationem, quæ conuenit semper omnibus, quæ sunt eiusdem speciei, sicut attrahere & ferreum respectu magnæ, oportet dicere, quod tales operationes sequuntur aliquod principium intrinsecum permanens in illis corporibus, quod dicitur potentia, seu virtus, quod principium necessitatem essendi habet à forma specifica illius rei, sicut etiam habet habitudinem ad suum subiectum tanquam ad causam efficientem, quod probatur, quia propria qualitate sagittæ ut instrumenta formarum substantialium ad productionem consilium formarum in specie, ut calor ignis in ligna ad generandum ignem, quod non potest facere, nisi essent instrumenta formarum substantialium, ab illa in genere causæ efficientis recipientes virtutem agendi, non tamen differentem ab entitate ipsarum qualitarum: & sic ex his patet duæ particule definitionis proprii, scilicet, quod proprium inest omni, & semper: enim proprium necessarium, & naturalis conuenientiam habet cum forma specifica, & dictum est, oportet, quod inueniatur in omnibus, in quibus est forma specifica, & ita reperitur in omnibus indiuiduis eiusdem speciei nam in illis est forma substantialis, & quia necessitatem essendi habet à tali forma, debet semper inesse omnibus indiuiduis, quando inest illis forma specifica: Vt vero intelligatur reliquæ particule, quomodo scilicet proprium conueniat soli speciei, & conuersum de illa prædicatur: secundum quod, ut dictum est, diuersi sunt gradus perfectionis in eam, quos Philosophus 8. met. comparat numeris ubi dicit, quod species sunt sicut numeri, sicut ergo numeri respectu unitatis habent duos gradus formales, nam alius est gradus quaternarius, alius quaternarius sunt diuersi gradus formales specierum rerum, per respectum ad quod quatuor principia primum in eo potest: & sicut non est inuenire duos numeros specie differentes in eodè gradu, ita nec duas species in eodè gradu formali. Quoniam vero proprium, ut dictum est, segatur principia propria speciei, nec in eodè modo sumptum potest esse nisi in vna specie, propter hoc dicitur in definitione, quod inest vni. Additur autem ultimo, & conuenit de re prædicatur, ut ostendat

op. a. u. p. c. 2.

lib. 1. p. 1.

ibid. p. 1. & p. 2.

p. perib. c. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

p. q. 1. a. 1.

tur modus predicandi proprii de specie diversus à modo predicandi eisdem de individuis speciei, nam de illis predicatur per se, quia necessarium connexionem habet cum illis, de quibus predicatur, non tamen predicatur per se primo, quia maioribus ambis est, quam quodlibet singulare, predicatur autem per se. & primo de specie, quod est conversum de illa predicari, quia de necessitatem habet dinem habet ad illam, & tamen ambis est, quoniam est illa, & prius respectu speciei, quam eius individui, & sic patet tota definitio proprii.

Ad primam ergo dicendam, quod proprium aliquod speciei aliquando sumitur simpliciter. & sub vno nomine, & signato, quomodo risibile est, proprium homines, aliquando vero sumitur sub duobus oppositis cum disunctione, quomodo proprium est numerus, quod sit par, vel impar, & quantitas, quod sit equalis, vel inaequalis.

Ad secundam dicendam, quod dupliciter sumitur proprium: Vno modo, proprie, & stricte, & sic conuenit tantum speciei specialissimae: cuius ratio est dicta est, quia subiectum habet ad proprium habitudinem causae efficientis: eadem autem aliquid est agens quatenus est actus, multo vero magis est actus speciei specialissima, quam subalterna: nam haec existit per illam, nam esse determinatum, quod est adualitas rei, sequitur formam, quatenus terminus est: At esse terminum potest ratione conuenit formae specificae, quatenus generica: nam, ut dictum est, perfectio generica habet rationem potentiae, specifica vero actus, quippe quae determinat generiam: Et quoniam etiam species specialissima non existit nisi in individuis, id tamen non refert nam individua non addunt aliquam essentiam supra speciem, sicut addit species specialissima supra genus: differentia enim constituit speciem specialissimam esse extra conceptum, & quidditatem generis, & per consequens speciei subalternae, ut dictum est, species vero specialissima determinatur ad individua per materiam signatam. Alio modo sumitur proprium largo modo, & sic nihil prohibet proprium etiam conuenire speciei subalternae, dicimus enim quod pronomen est trianguli habere tres Angulos acutales duobus rectis.

Ad tertiam dicendam, quod licet proprium vni tantum speciei competat, nil tamen prohibet proprium vnius speciei participatione multis etiam alijs speciebus conuenire, sic ergo in proposito proprium est ignis, quod sit calidus, & tamen multis alijs speciebus hoc conuenit, inquantum hoc participat ab igne, quolibet enim qualitas specialiter tribuitur vni elemento, in quo est perfecte, & per concomitantiam, vel determinationem, atque adeo imperfecte alteri, unde fit, ut cum ex aere sit ignis, calor maneat idem specie, sed actus. Ad illud de esse Dei dicendum, quod dupliciter dicitur aliquid proprium alicui, Vno modo, ut per proprietatem excludatur omne extraneum à natura subiecti, sicut cum dicimus proprium hominis esse risibile, sentiens enim est, quod nulla res alia ab homine est risibilis, & sic loquitur Porphyrius de proprio, & hoc modo esse non est proprium Dei. Alio modo, ut per proprietatem excludatur omne extraneum à natura praedicati, sicut cum dicimus, hoc est proprium aurum, id est, non habet aliam naturam admixtam, & hoc modo esse dicitur proprium Dei, quia diuinitas esse non habet admixtam aliquid priuationis, vel potentialitatis, sicut esse creatum.

Ad quartam dicendam, quod proprium dupliciter potest considerari, sicut & quodlibet vniuersale.

Vno modo, respectu subiecti, de quo immediate praedicatur & quod immediate ex natura sua respicit, & hoc modo proprium non est per edicibile, sed praedicabile, & ita sumitur à Porphyrio, cum ipsum definit, quod patet, non de eodem proprio asserit, quod prius conuenit speciei, quam in diuiduis, quod falsum est, si sumitur proprium vt vniuersale, nam vt sic immediate respicit plura inferiora. Alio ergo modo sumitur, vt vniuersale, & praedicabile, & hoc modo proprium non respicit praedicatum, sed in diuiduis speciei, & secundum hanc rationem non definit à Porphyrio, potest tamen illud de finio colligi ex definitione Porphyrii. si dicas, proprium est, quod praedicatur de pluribus differentibus numero in quale accidentem, & necessario. Nam cum prope unum stricto modo sumptum soli speciei specialissimae conueniat, vt est vniuersale, tamen praedicabitur de indiuiduis illius, & cum sit praedicabile accidentale, (nam proprium est extra essentiam rei, ut dictum est), non nisi in quale accidentaliter praedicabitur: & cum in secundo modo dicendi per se, vt dicit Philosophus, potest, t. 9. praedicatur de subiecto, necessario de indiuiduis speciei specialissimae praedicabitur.

Ad quintam dicendam, quod dupliciter sumi potest accidens, Vno modo, vt diuiditur contra substantiam; & sic cum nihil dari possit medium inter substantiam, & accedens, quia diuiditur secundum affirmationem, & negationem, scilicet, secundum esse se, & non esse in subiecto: proprium, quia non est de essentia rei, oportet quod sit accidens. Alio modo sumitur accidens, secundum quod ponitur vnum ex quinque praedicabilibus, & hoc modo, cum deur medium inter substantiam, & accedens, proprium erit ab accidente distinctum.

Ad sextam dicendam, quod in illis, in quibus est aliquid perfectissimum, nomen commune generis appropriatur his, quae deficient à perfectissimo: ipsi autem perfectissimo adaptatur aliud nomen speciale, vt patet in nomine scientiae: quia enim hoc nomen importat certitudinem iudicii, quando haec fit per altissimam causam illius generis, per quam potest quis de omnibus iudicare, habet speciale nomen, quod est sapientia: quoniam vero est per causas secundas, retinet nomen scientiae & ideo scientiam ponitur habitus distinctus à sapientia. Sic in proposito, quia in genere conuertibilium illud, quod significat quod quid est, speciali nomine vocatur definitio, quae autem deficiunt in hoc conuertibilium existentia nomen commune sibi retinet, & sunt propriae passionis, ideo haec propria dicuntur. Vel dic, quod proprium quod est quantum praedicabile, est terminus simplex, & incomplexus, sicut & reliqua praedicabilia, & definitio est terminus complexus, & compositus.

ARTICVLVS II.

Utrum subiectum sit causa efficiens propriae passionis.

Videtur quod subiectum non sit causa efficiens propriae passionis. Quia causa efficiens necessaria debet realiter distinguere ab effectu, quia impossibile est, quod aliquid sit causa efficiens sui ipsius: sed dicitur quod passionem non distinguuntur realiter à subiecto, vt attributa Dei ab eius essentia, & passionem entis ab ente: & in particulari de vno respectu entis dicit Philosophus 4. met. 1. ergo subiectum non est causa efficiens suam passionem.

Præterea idem non potest esse agens, & patiens.

D. ij.

se si subiectum esset actuum principium suarum passionum, cum etiam sit ex eadem receptivum, effectagens, & patiens ergo.

Præterea de ratione entis causam non est habitudo ad causam efficientem, sed de ratione propriæ passionis est habitudo ad subiectum, nam præterea per se prædicatur de illo, & illud necessario consequitur, vnde & ipsum habet in sui definitione, ergo subiectum non est causa efficiens passionum.

Præterea efficiens, & materia non coincidunt in idem numero ut dicitur 1. phys. 1. 70, sed subiectum est causa materialis propriæ passionis, nam est susceptivum illius, ergo non est causa efficiens propriæ passionis.

Præterea potentia sensitiva, quæ sunt proprietates materiales animæ rationalis, subiectantur in composito, sed non causantur efficienter ab illo, ergo idem, quod prius.

Præterea substantia non est immediate activa, sed subiectum aliquatum passionum est substantia, ut anima respectu potentiarum, quæ sunt illius naturales proprietates, ergo subiectum non est causa efficiens suarum passionum.

Sed contra est auctoritas Philosophi p. post. 1. 40. ubi dicit, quod in conclusionibus demonstrationum, in quibus propriæ passionibus prædicantur de suis subiectis, passionibus habent duplicem habitum ad subiectum, unam tamquam ad causam materialem sibi communem cum omnibus accidentibus, aliam tam propriam, tamquam ad causam efficientem.

Respondendo dicendum, quod subiectum est causa propriæ passionis in triplici genere cause, materialis, finalis, & efficiens. est enim causa materialis, quia recipit illam in se: Cum enim in omni proprietate sit accidens, necessario exigit subiectum, quod sit receptivum. Est causa finalis, quia propria passio est propter subiectum, tamquam minus principale propter principialis, non contra, quod vero sit etiam causa efficiens, multipliciter probatur, & primo, quia quod est primum in quolibet genere est causa exteriorum, sed & qualitas prius est in subiecto quam in propria passione, ergo causalitas huius causatur a causalitate illius, ita quod de subiecto inquitum est in potentia sit proprium susceptivum passionis inquantum autem est in actu, sit productivum illius. Secundo, quia in omni demonstratione propriæ passionis de subiecto, debet fieri conclusio in definitionem subiecti tamquam in causam primam; nam ideo dicit Philosophus, quod de subiecto debet præcognosci quid est, quod non oportet, nisi definitio formalis passionis concluderet de subiecto per definitionem subiecti; & tamquam in causam necessariam, quia conclusio debet procedere ex medio necessario, ut dicitur p. post. 1. 1. & ratio est, quia cum passio insit ex necessitate, & semper subiecto, debet habere causam, quæ possit non possit non insit, sed definitio, seu essentia subiecti non est causa necessaria propriæ passionis, si sit tantum causa materialis, est autem, si sit causa efficiens illius; quia quod est receptivum tantum abicuius non imponit ei necessitatem essendi, respectu cuius est tale, nam omnis potentia passiva ut sit, ut dicitur 3. met. 1. 17. est potentia contradictoria, seu habet se ad esse, & non esse, ut propria passio necessario, & semper inest proprio subiecto, & per se de illo prædicatur, unde subiecto non est in potentia contra definitionem respectu illius.

Tertio habendo aliquem ad subiectum tamquam ad causam materialem non sufficit, ut aliquid per se prædicetur de illo, & ut sit scibile, nam hoc est commune omnibus accidentibus communibus, quæ non prædicantur de subiecto per se, sed per accidentia, & per con-

sequens non sunt scibilia de illo, ergo necessario debet propria passio habere aliam habitum ad subiectum propriam, nimirum tamquam ad principium actuum. Quarto præter qualitates, quæ sunt naturales proprietates formatum substantialem, agunt ut instrumenta illarum, alioquin non inducerent agendum formatum substantialem, sed ideo agunt ut instrumenta, quia virtutem agendi recipiunt a formis substantiabilibus, licet talis virtus non sit distincta ab essentia qualitatibus, ergo dicendum est, quod forma substantialis subiecti est causa efficiens suarum passionum.

Ad primum ergo dicendum, quod propriæ passionis sunt in duplici differentia; Aliæ proprie dicuntur, quæ nimirum sunt formæ accidentales realiter distinctæ ab essentia subiecti, & sunt illius virtutes, & instrumenta ad operandum, & de huiusmodi passionibus verum est, quod subiectum est principium actuum tam illarum, ut dictum est. Aliæ sunt passionibus improprie dicuntur, quæ potius sunt loco passionum; quæ nimirum non consequuntur realiter, seu secundum se, sed secundum nostrum modum intelligendi, seu secundum rationem, essentiam subiecti, vel superiorem rationem in subiecto, quomodo tempus dicitur passio motus, & ratio æternitatis consequitur in Deo rationem immutabilitatis, & simili modo se habent cetera attributa divina respectu substantiæ Dei, & passionis entis respectu entis, nam sicut illa sola ratione differant ab essentia Dei, ita hæc ab ente.

Ad secundum dicendum, quod aliquid potest esse effectus alicuius dupliciter, uno modo, proprie, quatenus scilicet causatur ab illo per veram actionem, & transmutationem, & hoc modo idem non potest esse agens, & patiens; & ideo subiectum hoc modo non est causa propriæ passionis, sed generans. Alio modo non ita proprie per naturalem refulantiam, quomodo ex uno naturaliter resultat alius, ut ex luce color, quia scilicet quando utrumque sit ita sunt simul, quod vnum necessaria connexion intelligitur esse post aliud, quomodo sensus dicitur causa actionis imaginationis, & vna potentia alterius potentie, & actio passionis, & hoc modo subiectum dicitur principium actuum propriæ passionis, nam posito subiecto ponitur statim passio, & actio originatur prius intelligitur terminari ad subiectum, quam ad eius passionem. Neque absurdum est, quod secundum hanc modum agendi idem sit agens, & patiens, seu agens in seipsum.

Ad tertium dicendum, quod licet habitudo ad causam efficientem non inestet definitionem entis causatur, sequitur tamen ad ea, quæ sunt de eius ratione, quia ex hoc, quod aliquid per participationem est ens, sequitur quod sit causatum ab alio: unde huiusmodi ens non potest esse quia sit causatum, sicut nec homo quia sit risibilis; sed quia esse causatum non est de ratione entis simpliciter, propter hoc inordinat aliquid ens non causatum.

Ad quartum dicendum, quod efficiens est duplex, vnum per realem transmutationem, & veram actionem, & hoc non potest coincidere cum materia in idem specie, vel numero; Alterum per naturalem quandam refulantiam, & hoc potest coincidere cum materia in idem numero, ut dictum est.

Ad quintam dicendum, quod accidens proprium causatur a subiecto secundum quod est actus, & recipitur in eo, inquantum est in potentia; est autem compositum, quod est subiectum potentiam materialium, in actu per animam, & ideo necesse est, quod omnes potentie fluant ab anima, licet illarum aliquæ sint in sola anima tamquam in subiecto, aliquæ vero in composito.

op. cit. cap. 6
de anima.
1. 1. c.

pp. 77. a. 6.
arg. sed 9. &
10. c. op. 4.
12. p. 2. 4. de
sp. cit. ut. 12.
c. 9. de ani.
11. 12.

q. p. prol. ad
1. 1. 1. 1. ad
1. 1. 1. 1. q.
1. 1. 1. 1. q.
1. 1. 1. 1. q.
1. 1. 1. 1. q.

pp. q. 77. a. 2.
ad 1. 1. 1. 1. q.
1. 1. 1. 1. q.
1. 1. 1. 1. q.
1. 1. 1. 1. q.

pp. q. 44. p.
ad p. quod. 7.
q. 2. 1. 1. q.

1. 1. 1. 1. c. 1.
& ad 1.

p. 77. a. 6.

ARTICVLVS III.

Verum propria passio realiter distinguatur a suo subiecto.

Videretur quod propria passio realiter non distinguatur a suo subiecto. Dicit enim Philosophus 4. met. l. 1. quod vnum non distinguitur realiter ab ente: sed vnum est propria passio entis, ergo propria passio non distinguitur realiter a suo subiecto. Sed dices, quod licet id verum sit de passionibus entis, non tamen de propriis passionibus, quæ sunt virtutes agendi ipsius subiectis, quorum sunt propriæ passionēs.

Sed contra forma substantialis est simplicior, quam accidentalis; sed hæc est realiter sua virtus, ergo illa, & sic propria passio non distinguitur realiter a suo subiecto.

Præterea idem est principium effectus, & operandi, sed forma substantialis est principium essendi, ergo & operandi, & sic propriæ passio, quæ est virtus, erit principium operandi, & consequenter propria passio, quæ est virtus, & principium operandi, non erit realiter distincta a subiecto.

Præterea accidens est, quod potest abesse, & abesse præter subiecti corruptionem; sed propriæ passionēs non possunt abesse, quia, vt dictum est, necessario consequuntur, & semper inveniunt suis subiectis, & per se de illis prædicantur, ergo oōo sunt accidentia subiecti, sed idem realiter cum subiecto.

Præterea Deus non potest separare propriam passionem a subiecto, nam hanc impossibile est, inquit Philosophus p. de gen. 11. separari a substantia, cuius est passio, sed posset separari diuina virtute accidentia a subiecto, ergo propriæ passionēs non sunt accidentia subiecti, & consequenter non distinguuntur realiter ab illo.

Sed contra est, quod nulla qualitas est substantia realiter, sed propria passio, quæ præteritum est virtus agendi, & naturalis potentia substantiæ, est qualitas, ergo realiter distinguitur ab illa, & quæ deo a subiecto.

Præterea agens principale, & instrumentale non sunt vnum realiter, sed proprietates naturales rerum suorum virtutes, & instrumenta, vt dictum est, p. p. 77. ar. p. & patet in agentibus naturalibus, ergo non possunt realiter identificari cum illis.

Præterea potentia animæ sunt eius propriæ passionēs; sed potentia animæ realiter distinguuntur ab anima, vt infra ostendetur, ergo & proprietates naturales distinguuntur realiter a propriis subiectis.

Respondendo dicendum, quod propriæ passionēs sunt in duplici differentia, vt dictum est. Aliæ consequuntur subiectum secundum nostrum modum intelligendi, seu secundum rationem, & non secundum rem, vt tempus respectu motus, & attributa respectu Dei, & hæc non distinguuntur realiter a subiecto, sed tantum ratione, & dicuntur potius loco passionum, quam vere, de propriis passionibus, aliæ sunt passionēs propriæ dictæ, quæ realiter consequuntur essentiam subiecti, & ab illa realiter emanant, & sunt in duplici differentia, nam aliæ non sunt virtutes agendi ipsi substantiæ, vt relatio creaturæ ad creatorem, & effectus ad causam, & fluxum, & potentia subiecti, vel materiæ ad formas accidentales, & potentia animæ ad formas intelligibiles; vel sunt virtutes agendi, & instrumenta ad aliquid producendum, & vtrique

sunt realiter distincta ab essentia subiecti, & de prioribus quidem constat. Primo ex ratione generis ac. 4. c. 14. eidentis quia enim omnia accidentia sunt forme quæ ad se

dam substantiæ superadduntur, & a principijs substantiæ causantur, oportet quod eorum esse sit super additum supra esse substantiæ, & ab ipso dependens, & consequenter ab illo realiter distinctum. Secundo ex ratione propriæ. Nam relatio realis creaturæ, & quæcunque alia habet esse dependens tum a substantia, quia eius esse est aliud ab esse substantiæ, enim realiter illi superadditur, tum ab aliquo exteriori, quia eius esse est posterius, & imperfectissimum, & quatenus posterius non solum præexistit esse substantiæ, sed etiam esse aliorum accidentium, ex quibus causatur relatio, quatenus vero imperfectissimum, quia propria relationis ratio consistit in eo, quod sit ad alterum, esse eius proprium, quod substantiæ superaddit, non solum dependens ab esse substantiæ, sed etiam ab esse alius exteriori; eadem autem res non potest realiter dependere a seipsa, nec potest realiter dependere, & non dependere ab aliquo exteriori secundum suum esse. Quod vero potentia passiva respectu formatum accidentium realiter distinguitur a materia, & potentia ad formas intelligibiles realiter idem distinguatur ab anima, probatur, quia cum actus & potentia diuisantur, & quolibet genus entis, vt dicitur 9. met. l. 1. p. 2. & 11. met. 2. ad. 2. & 28. & intelligit Philosophus 9. met. l. 1. p. 2. mine potentia, potentiam passivam, puta materiam, & nomine actus formam, nam loquitur de principijs rerum, & ibidem asserit potentiam, & actum coincidere cum materia, & forma, oportet quod ad idem genus referantur potentia, & actus; & ideo si actus non est in genere substantiæ, nec potentia, quæ est ad illum actum, possit esse in genere substantiæ. Cui 1. sup. cit. & ergo forme accidentales omnes sint accidentia, necesse est potentiam subiecti, vel materiæ, vel animæ ad illas etiam esse accidentia, & consequenter realiter distincta a proprio subiecto. Quod veto posteriores passionēs realiter distinguantur a propriis subiectis multipliciter etiam manifestum est, & primo quidem ratione modo dicta, quia solum in Deo operatio est eius essentia, vnde cum in creaturis sit accidentis, etiam potentia ad hunc actum debet esse accidentis. Secundo quia in his, quæ secundum ordinem naturalem ab vno procedunt, primum est causa omnium; sed a generate procedit subiectum, & propria passio, cum hoc ordine, quod prius natura existit subiectum est causa passionis, sed omnis causa est realiter distincta a suo effectum, quia impossibile est idē causam seipsam, vt dictum est, ergo passio realiter distinguitur a subiecto. Tercio vnum quodque agit, secundum quod actu est illud, quod agit, ignis enim agit non inquantum est actu lucidus, sed inquantum est actu calidus; & inde est, quod omne agens agit sibi similitudo, & omnis effectus proprius, & immediatus proportionatur suæ causæ, ergo oportet, quod ex eo, quod agit, consideretur principium, quo agitur, oportet enim verumque esse conforme, vnde in 1. phys. c. 3. dicitur, quod forma, & generans sunt idem specie, sed id, quod immediate agit, est accidentis realiter distinctum a substantia, vt manifeste patet in agentibus naturalibus, quæ materiam prius transmutant ad formam accidentalem, quam ad substantialem, ergo & principium talis actionis debet esse realiter distinctum ab illa: tale autem principium est proprietas naturalis ergo realiter distinguitur a subiecto. Quarto eadem est ratio omnium agentium naturalium in eo, quod sunt agentia, sed proprietates naturales elementorum, quæ sunt virtutes agendi, & instrumenta entis licet non realiter distinguantur ab illorum

entia receptiva: at potentia receptiva, seu passiva ut
sic, ut dictum est, non imponit necessitatem essendi
ei, respectu cuius est tale, nam potentia passiva, vel
receptiva ut sic, ut dicitur 9. met. 1. 1. est potentia
contradictoria: de ratione enim eius est, quod se ha-
beat ad esse, & non esse: unde est causa mobilitatis,
sicut causa immutabilitatis est actus. Vnde cum
proprium sit illud, quod necessario sequitur subie-
ctum, & per se de illo predicatur, debet alio modo
comparari ad subiectum quam ad causam materia-
lem, nimirum etiam tamquam ad causam efficien-
tem: ut dictum est, & consequenter non cuilibet acci-
denti respondet proprium sustentans speciem, ut ma-
nifeste constat, nam albedo inest subiectis specie, &
genere distinctis, & sic de similibus, quorum consequen-
tur materiam secundum ordinem ad formam gene-
ralem. Et licet de facto cuilibet accidenti respondeat
propria potentia, quia, ut dictum est, actus, & poten-
tia dividunt quodlibet genus in ens, non tamen quod-
libet accidens est proprium ob rationem allatam, &
per consequens nec habet subiectum proprium
quomodo modo, cuiusmodi est subiectum proprii. Si
deinde loquimur de subiecto tertio modo com-
parato ad accideos, nullum accidens consequens prin-
cipia individui, puta materiam signatam est pro-
prium, nam proprium per se predicatur de specie,
quippe cuius principia consequuntur, & sine illo spe-
cies esse non potest, ut dictum est: at accidens con-
sequens principia individui per accidens predicatur de
specie, cum eius principia, quae sunt materia signata,
sint extra intellectum speciei, & species potest intel-
ligi esse sine illo. Hinc sequitur, cum accidentia con-
sequantur principia individui sint duplicia, quaedam
separabilia a subiecto, quae scilicet non habent cau-
sam permanentem in subiecto, quaedam in se para-
bilia, quae habent causam permanentem. neutrum ho-
rum accidecium esse proprium, vel habere subiectum
proprium quomodo modo inest accidentia vero conse-
quentia principia speciei, & aliqua esse propria, aliqua
non nam cum species componatur ex genere, & dif-
ferentia, nam quoniam ex principis essentialibus, & ad
quodlibet esse generis, vel speciei consequuntur pro-
pria genera illius generis, vel speciei, ut quantitas
consequitur materiam perfectam secundum ratio-
nem generis, quod est corpus. Accidentia conse-
quentia genus stricto modo sumpto omnino proprii
non sunt propria, ut dictum est, sunt autem quae con-
sequuntur rationem speciei, & ex his patet ad prima
quatuor obiecta.

Ad quintum dicendum, quod omne accideos con-
venit alicui substantiae per se, non tamen ratione dif-
ferentiae specificae, nam quaedam conveniunt ratione
generis, quaedam ratione individui, quaedam ratione
differentiae specificae, seu ratione speciei, & hoc il-
quando quantum ad actum & habitum, aliquando
vero quantum ad habilitatem tantum, & hoc
tertium genus accidecium est proprium, non tamen
quatuor obiecta.

Ad sextum dicendum, quod quia commune est
omnibus accidentibus, quod subiectum sit causa
illorum, in quantum illa sustentat, & habet poten-
tiam ad illa, subiectum secundum hanc duplicem ha-
bitudinem ponitur in definitione accidentis, sed hoc
non sufficit ad hoc, ut accidens sit proprium, nam
praeterea requiritur, ut subiectum ponatur in defini-
tione accidentis tamquam causa efficiens, nam ut sit
imponit necessitatem accidenti, & facit ut accidens
per se de specie predicetur quae duo requiruntur ad
rationem proprii, ut dictum est. Vel dic, quod de ra-
tione proprii est definit per subiectum determinatum
sicut habet subiectum determinatum, cuius princi-

pia consequuntur, at non omnia accidentia sunt huius-
modi nam ut dicitur 7. met. 1. 17. accidentia sunt du-
plicia, quaedam simplicia, & haec non habent subie-
ctum determinatum per quod definiuntur, & haec
non sunt propria, quaedam copolata, & haec habent
determinatum subiectum, & horum aliqua possunt
esse propria, puta illa, quae in triplici genere causae
respiciunt suum subiectum, ut dictum est.

QVÆSTIO VIII.

De quibusdam suppositis ad predicamenta.

Deinde considerandum est de præ-
dicamentis.

CIRCA QVÆ QVÆRVNTVR TRIA.

- 1 De quibusdam suppositis ad predicamentorum
regimenem.
- 2 De ipsi predicamentis.
- 3 De nonnullis consequentibus ad predicamenta.

CIRCA PRIMVM QVÆRVNTVR OCTO.

- 1 Præter recte definiuntur Aequiva.
- 2 Præter recte definiuntur univoca.
- 3 Præter recte definiuntur Analogæ.
- 4 Præter recte definiuntur Denominatiæ.
- 5 Præter nomen denominationis principalis signifi-
cat formam, quam subiectum.
- 6 Præter recte ea quae sunt, dividuntur in quatuor
membra.
- 7 Præter prior regula antepredicamentalis sit
vera.
- 8 Præter posterior regula antepredicamentalis sit
vera.

ARTICVLVS PRIMVS.

Præter recte definiuntur Aequiva.

Videtur quod non recte definiuntur æquiva-
corum nomen solum commune est secundum
nomen vero substantiae ratio diversa. Vbi enim est
multiplex significatio, ibi est multiplicitas, non autem
unitas omnino, hæc enim sumitur ex unitate signifi-
cationis, non ex unitate vocis; sed ubi est æquivoca-
tio, est multiplex significatio, ergo & multiplicitas
nominis, non ergo recte dicitur in definitione æqui-
vocorum, quod nomen solum, sed dicendum esset, quo-
rum nomina.

Præterea dicunt Philosophi, & Comm. 10. me-
t. 1. 26. quod æterno, & corruptibili nihil potest esse
commune, nisi secundum nomen; sed scientia dicitur
analogice de æterno, & corruptibili, ergo etiam
analogum potest dici de suis analogis tantum secun-
dom nomen; & sic male ponuntur illæ particu-
lae, quorum solum nomen commune, ut proprie tan-
tum æquivocorum.

Præterea nomen Deus, ut dicitur de Deo vero, &
falso, puta de idolo, est nomen æquivocum; sed talis
nomen, ut dicitur de illis, respondet vna ratio, nam
catholicum cum dicitur vnum esse Deum, nomen De-
i intelligit rem omnipotentem, & super omnia ven-
erandam, quod idem intelligit gentilis, cum dicit id-
olum esse Deum, ergo nomen æquivocum potest habere
vnam rationem tali nomine significatam, & sic

non recte ponitur in definitione æquiuocorum, secundum illud nomen substantie ratio diuersa.

Præterea ubi est diuersa ratio, seu significatio, ibi non est contradictio affirmantis, & organici, nam æquiuocatio impedit contradictionem: sed quolibet nomine sumpto, potest affirmari illud de aliqua contradiçione alteri idem nomen de illa eadem se neganti, ut si vnus dicat, quod tale sydus celeste non est canis, & aliter affirmet, ergo nec nomen canis, quod inter æquiuoca numeratur, nec vllum simile est æquiuocum, sed omnia vel sunt vniuoca, vel analogia.

Præterea dici de multis secundum diuersas rationes significatas per nomen conuenit etiam analogice, sed analogia contra distinguitur æquiuocis, ergo non recte definiuntur æquiuoca; quorum &c.

Sed contra est autoritas Philosophi in ante præd. c. p. ubi definit æquiuoca, quorum nomen solum commune est, & secundum illud nomen substantie ratio diuersa.

Respondendo dicendum, quod necesse est dicere tribus modis aliquid de pluribus prædicari, nimirum æquiuoce, vniuoce, & analogice. quod patet esse manifestum ex multis; & primo quidem ex parte eorum, quæ prædicantur. Vel enim id, quod prædicatur de pluribus est tantum nomen, vel aliquid præter nomen; si primum, talis prædicatio est æquiuoca de æquiuocis, si secundum, vel id, quod prædicatur de pluribus, æquiuocet, seu eodem ordine prædicatur de illis ut cum prædicatur animal de homine, & leone, & hæc est prædicatio vniuoci de vniuocis, vel prædicatur de illis secundum prius, & posterius, & est prædicatio analogice de analogis. Secundo ex parte rationis significatæ per nomen. Tribus enim modis aliquid prædicatur de pluribus, primo secundum rationem omnino eandem, & tunc quod prædicatur, dicitur vniuoce prædicari, sicut cum prædicatur animal de homine, & leone. Secundo secundum rationem totaliter diuersam, & quod sic prædicatur. dicitur æquiuoce prædicari, ut patet in nomine canis cum dicitur de celesti, terrestri, & aquatili. Tertio secundum rationem partem eandem, partim diuersam, diuersam quidem quantum ad diuersas habitudines ad vnum; eandem vero, quantum ad id, ad quod diuersæ habitudines referuntur, ut est in nomine, sanum, dictio de medicina, & vrina; esse enim effectuum sanatis in medicina, & significatum in vrina diuersa sunt, sed sanitas vna est, & quod sic prædicatur, dicitur analogice prædicari. Tertio ex parte modorum, quibus aliquid commune in plura diuiditur, vel enim diuiditur commune in plura secundum res significatas, ut casus in sydus celeste, & in quoddam animal, & hoc est commune æquiuocum; vel diuiditur secundum differentias, ut animal in hominem, & leonem, & hoc est commune vniuocum; vel diuiditur secundum modos, quomodo diuiditur ens in decem prædicamenta, & hoc est commune analogum. Quarto ex ordine rerum, quem habent inter se causas, & causata. Vel enim inter res nullas inuenitur ordo, nulla similitudo, & tunc nomen commune rebus sic dicitur est æquiuocum, ut nomen canis dictum de stella pisce, & animali terrestri; vel est ordo causalitatis, & similitudo, & tunc, vel effectus adæquat virtutem causæ efficientis, seu recipit formam secundum speciem similem ei, per quam agens agit, & tunc omen commune causæ, & effectui est vniuocum; vniuocum enim dicitur calidus ignis generatus ab igne: vel effectus non adæquat virtutem causæ, nec recipit formam similem secundum speciem formæ agentis, & tunc nomen dictum de

causâ, & effectui est analogum: non enim dicitur vniuoce calidus ignis generatus a sole, & sol ipse dicitur tamen analogice, quia inter ignem, & solem est aliqua similitudo, & ordo: ubi enim hæc repetuntur, ibi necesse est esse analogiam. Quinto est mutua cognitione rerum, cum enim rerum cognitio non dependeat ex vocibus, sed ex ratione nominis, vel vno eorum, de quibus nomen aliquid prædicatur, non possumus venire in cognitionem alterius, & tunc tale nomen æquiuoce de illis prædicatur, nam ubi est analogia, ibi est similitudo aliqua: ubi vero est vniuocatio, est maxima similitudo: omne autem simile cum sit simile, ducit nos in cognitionem consimilis: vel vno eorum decimino in cognitionem alterius secundum eandem omnino rationem, quæ est in altero: & tunc nomen de illis vniuoce prædicatur: vel decimino in cognitionem alterius secundum rationem partem eandem partem diuersam, & tunc nomen de illis dicitur analogice: & sic patet dari æquiuoca. Quod autem recte definiantur, quod sint ea, quorum solum nomen commune est, & substantie ratio diuersa, patet, nam verbalia, quorum nomen est commune habent locum generis, nam in illis conueniunt æquiuoca cum vniuocis, & analogis, ut patet ex eorum definitionibus, reliqua vero habent locum differentie, nam per particulam, solum, differtur æquiuoca ab vniuocis, & analogis, nam hæc præter nomen aliquid aliud commune habent, ut dictum est: per reliqua vero particularia, substantie ratio diuersa, melius explicatur, quid sit habere solum nomen commune, nomen autem rationis substantie intelligitur definitio, vel aliquid loco definitionis, nam æquiuoca non habent præter vnum nomen vnum aliquam communem definitionem significatam per tale nomen, sed plures: omnino enim canis, ut dicitur de stella, & animalis non respondet vna definitioni communis utriusque, sed duæ. Definiantur autem æquiuoca æquiuocata, nam hæc sunt, quæ habent commune nomen, & rationes diuersas secundum tale nomen.

Ad primum ergo dicendum, quod nomen æquiuocum est vnum vniuocæ vocis, sed est multiplex secundum significationem, ut si per nomen homo vnus intendet significare id, quod vere est homo, & alius intendet significare lapidem, vel aliquid aliud, tale nomen esset multiplex in ratione significationis, sed vnum ratione vocis.

Ad secundum dicendum, quod dictum illud Philosophi, & Comm. intelligendum est de communitate physica, non autem de communitate logica, seu de communitate quantum ad esse, non autem quantum ad intentionem rei, quæ communiter prædicatur: ea enim, quæ habent diuersam modum essendi, non communicant in aliquo secundum esse, quod considerat physicus, possunt tamen communicare in aliqua communi intentione, quam considerat logicus: & propterea corpus physice dicitur æquiuoce de corruptibili, & incorruptibili, quæ tamen logicè in ratione corporis vniuoce conueniunt, nam ratio corporis est eadem in utroque, si secundum communem intentionem considerentur: nihilominus tamen Philosophus non intendit excludere analogicam communitatem, sed solum vniuocam: vult enim ostendere, quod corruptibile, & incorruptibile non communicant in genere physico.

Ad tertium dicendum, quod hoc nomen Deus, ut dicitur de Deo vero, & falso, seu de Deo secundum opinionem, vel participationem, neque vniuocum est, neque æquiuocum, sed analogum: quod ex hoc patet, quia vniuocorum est omni o eodem ratio: æquiuocorum vero omnino diuersa analogi autem oportet, quod nomen secundum vnam significationem acceptum

p. c. g. c. 14.
s. 1. pp. 77.
s. 4. ad p. 1.
ad p. 2. s.
ad p. 2. s.
ad p. 2. s.
ad p. 2. s.

p. d. 11. q. 7.
s. 4. ad p. 1.
p. d. c. 14. q. 7.
p. d. c. 14. q. 7.

p. c. g. c. 14.
s. 1. q. 7. de
p. d. c. 14. q. 7.
s. 4. ad p. 1.
s. 4. ad p. 1.

l. c. 11. q. 7.

p. d. 11. q. 7.
s. 4. ad p. 1.
p. d. c. 14. q. 7.
p. d. c. 14. q. 7.

p. d. 11. q. 7.
s. 4. ad p. 1.

acceptum ponatur in definitione nominis eiusdem secundum alias significationes accepti, sicut est de substantia dictum ponitur in definitione entis, secundum quod de accidente dicitur, & factum de animal: dictum ponitur in definitione sui, quod est metonymia, sic autem accedit in proposito, nam hoc nomen Deos secundum quod dicitur de Deo vero, potest in definitione Dei, ut dicitur de Deo secundum opinionem, vel secundum participationem. Cum enim aliquem nominamus Deum secundum participationem, intelligimus nomine Dei aliquid habere similitudinem veri Dei similiter cum idolum nominamus Deum, nomine Dei intelligimus significari aliquid, de quo homines opinantur, quod sit Deus; & sic manifestum est, quod alia, & alia est significatio nominis, sed una illarum significationum claudetur in alia, unde manifestum est, quod analogice dicitur.

ibid. ad p.

Ad quartum dicendum, quod vbi est diversitas significatio, potest aliquando contingere contradictio, ut patet in nomine Deus, quod dicitur analogice de Deo vero, & de Deo secundum opinionem; nam catholicus dicens idolum non esse Deum, contradicit pagano hoc asserenti, quia uterque utitur hoc nomine Deus ad significandum Deum verum. Cum enim paganus dicit idolum esse Deum, non utitur hoc nomine secundum quod significat Deum opinatum, sic enim verum diceret; cum etiam catholicus intantum hoc nomine utatur, ut cum dicitur, omnes disceptent de nomine. Sic etiam in proposito, vbi quod nomen canis secundum quod significat quoddam animal contradicere potest neganti de tali animali quod sit canis. Ratio autem huius est, quia nomen multiplicitas non attendit secundum predicationem nominis, sed secundum significationem, secundum quam potest esse contradictio.

p. eth. 7. p.
p. q. 1. a. 6. c.
4. met. 1. p. 11.
met. 1. p.

Ad quintum dicendum, quod aliquod dici de multis secundum diversas rationes contingit dupliciter. Vno modo, secundum rationes omnino diversas non habentes telusdem ad vnum, & ista dicuntur equivoce a casu, quia scilicet casu accidit, quod vnum nomen vnas homo impositum vni rei, & aliis alijs, ut patet in diversis hominibus vno nomine nominatis. Altero modo secundum rationes non diversas totaliter, sed in aliquo vno convenientes, quandoque quidem in hoc, quod referantur ad vnum principium, sicut res aliqua dicitur militaris, vel quia est instrumentum militis, sicut gladius, vel quia est regum mentum eius, sicut lorica, vel quia est vehiculum eius, sicut equus quandoque vero in hoc, quod referuntur ad vnum finem, sicut medicina dicitur sana, eo quod est facilius sanantis; dieta vero, eo quod est conservativa sanitatis; vinum vero, eo quod est significativum sanitatis; quandoque demum, vel secundum proportionem diversam ad idem subiectum, sicut qualitas dicitur esse ens, quia est dispositio per se entis, id est substantie, quantitas vero, eo quod est mensura eiusdem, & sic de alijs, vel secundum vnam proportionem ad diversa subiecta; eandem enim proportionem habet visus ad corpus, quam intellectus ad animam; habet enim visus est potentia corporalis organica, intellectus est potentia animae abique participatione corporis, & huiusmodi dicuntur analogice.

ARTICVLVS II.

Vtrum res definitur vniuoca.

Videtur quod non recte definiatur vniuoca, quorum nomen est commune, & secundum nomen substantie ratio eadem: dicit enim Philosophus 7. phys. 1. 3. p. 1. 1. quod in genere latent

equivocationes istud genus est commune vniuocum, ut dicitur 4. top. 1. 1. ergo vniuocum est equiuocum, & per consequens definitio vniuocorum non est recte tradita, cum equivocus tenentur.

1. Præterea omne nomen significat substantiam per se quod est qualitate; sed ratio substantie, & ratio qualitatis sunt diuersæ, ergo non recte dicitur in definitio vniuocorum, secundum illud nomen substantie ratio eadem.

2. Præterea vbi est diuersum esse, ibi est analogia; sed plura convenientia in aliquo nomine vniuoco habet secundum tale nomen esse diuersum, ut patet in corpore, ut dicitur de corruptibili & incorruptibili, ergo multa vniuoca sunt analogica, & sic prædicta definitio eorum non conveniet analogis, nec conveniet omnibus vniuocis.

3. Præterea omne vniuocum est vnum ex quinque vniuocis: sed inter vniuocalia accidentis non dicitur de pluribus subiectis secundum vnum nomen, & secundum vnam rationem eandem, ut dicitur in prædictis, c. de subit. cuius ratio est, quia essentia subiecti est diuersa ab essentia accidentis, aliud enim est esse hominis, aliud esse albi, ut dicitur 4. met. 1. 12. & 7. met. 1. 4. ergo non recte definiuntur vniuoca, quorum ratio secundum nomen commune eadem.

4. Præterea quod prædicatur de aliquibus secundum prius, & posterius, non prædicatur vniuocis: sed nulla prædicatur de aliquibus secundum idem nomen, & secundum eandem rationem importatam per nomen illud, quæ prædicatur de illis secundum prius, & posterius, ut patet in numeris, & figuris: prius enim dicitur numerus de binario, quam de ternario, cum hic ex illo constet, & similiter in figuris ergo idem quod prius.

Sed contra est, quod Philosophus in ante. 1. 1. c. præd. definit vniuoca, quorum nomen est commune, & secundum illud nomen substantie ratio eadem.

Respondetur dicendum, quod recte definita sunt à Philosopho vniuoca, quorum nomen est commune, & secundum illud nomen substantie ratio eadem: quod manifestum esse potest dicendo per singulas definitionis partes: loco enim genera ponuntur illa verba, quorum prius est commune: nam in illis convenient vniuoca cum æquiuocis, & analogis, reliqua vero ponuntur loco differentie, ex quibus duobus consistit definitio, omnis bona definitio 6. top. loc. 8. per substantie vero rationem intelligitur definitio, vel quicquid suntur loco definitionis: ideo enim animal dicitur vniuocis prædicati de homine, & leone, quia non solum nomen animal convenit homini, & leoni, sed etiam definitio eius essentialis, quæ est, corpus animatum sensibile: non solum enim vero dicimus, quod homo est animal, sed etiam quod est corpus animatum sensibile: & similiter de leone: per hanc autem differentiam sufficienter distinguuntur vniuoca ab æquiuocis, & analogis, nam hæc non conveniunt in vna ratione totaliter, & absolute eadem, sed habent partem eandem, partem diuersam: illa vero habens rationes totaliter diuersas. Definuntur autem in hac definitione vniuoca vniuocata, nam istis proprie consenti habere nomen idem, & eandem rationem importatam per tale nomen, & Philosophus dat exemplum de vniuocatis, nam post illam definitionem vniuocorum statim subdit, ut animal, & homo, atque bos, communis enim nomine horum vtrumque animal nuncupatur, & est substantie ratio eadem: si quis enim assignaverit vniuocis rationem, quid vniuocum?

que est, quoniam animal est, eandem assignabit rationem,
& sic patet definitio uniuersorum.

7 phyto.

Ad primum ergo dicendum, quod quia generum est quid unum physice, fed tantum logice, & proprie-
tate quodammodo est unum, & non simpliciter, & pro-
prie est vero, & est quid unum physice, & logice, & per
confequens est quid unum simpliciter, quia nimirum
species funtutur ab vltima forma, quæ simpliciter
vna est in eorum natura; genus autem non simpliciter
forma aliqua, quæ fit vna in eorum natura, fed fecun-
dum rationem tantum, proprietates vel vitutes ge-
neris dicuntur latere multæ æquiuocantines; quorum
verborum fenfus non est, quod vitutes generis fit lo-
gique æquiuoca, fed quod per similitudinem, & pro-
pinqvitatẽ ad vitutem non simpliciter generis
multorum æquiuocato latet. Sunt enim quidam
æquiuocationes multum dicantes, in quibus fola
communis nominum attenditur, ficut fit canis dica-
tor fidus caeleſtis, & animal latrabile. Quædam vero
dicunt, quæ habent quandam similitudinem, ficut fit
hoc nomen homo dicitur de vero homine, & de ho-
mine pifco, in quantum similitudinem quandam ha-
bet hominis veri. Quædam vero funt æquiuocationes
proximæ, aut propter convenientiam in genere,
ficut fit corpus dicitur de caeleſti, & de corruptibili,
æquiuoce dicitur, naturaliter loquendo, quia eorum
non est materia vna, conveniunt tamen in genere lo-
gicæ, & propter hanc generis convenientiam videtur
omnino non æquiuoca eſſe, aut etiam funt propin-
qua fecundum similitudinem aliquam, ficut ille,
qui docet in ſchola, dicitur magiſter, & fimiliter ille,
qui præſt domo, dicitur magiſter domus æquiuoce,
& tamen propinqua æquiuocatione propter ſimi-
litudinem, utraq; enim est rector, hic quidem ſchola-
sticus, ille vero domus. Vnde propter hanc propin-
quitatem vel generis, vel ſimilitudinis non videtur
eſſe æquiuoca, cum tamen ſint.

Ad secundum dicendum, quod cum dicitur, quod nomen significat substantiam cum qualitate, non intelligitur substantia, & qualitas proprie, secundum quod logicus accipit prae dicameo distinctione, sed secundum quod accipitur a grammatico; hic autem accipit substantiam quantum ad modum significandi, & similiter qualiterque: & quia illud, quod significatur per nomen, significatur ut aliquid subsistens, secundum quod de eo aliquid potest praedicari, quomodo secundum rem non sit subsistens, sicut albedo secundum grammaticos significat substantiam ad differentiam verbi, quod non significat, ut aliquid subsistens, ideo omne nomen significat grammatice dicitur significare substantiam. Quia vero in quolibet nomine non solum est consideranda, ad quod significandum imponitur, quod est grammaticae loquendo, substantia, sed etiam id, ad quod nomen imponitur, quod est quasi principium innotescendi, ideo quantum ad hoc omne nomen dicitur habere modum qualitaris, secundum quod qualitas, vel forma est principium cognoscendi rem. Unde secundum Philosophum 3. metaph. 9. vno modo forma substantialis dicitur qualitas; nec refert quantum ad significationem nominis, utrum principium innotescendi sit idem rem cum eo, quod nomine significatur, ut in abstractis, vel diuersum, ut in hoc nomine homo.

P. d. 19. 9. 3. a.
 2. 2. 2. 2.

Ad tertium dicendum, quod aliquid secundum analogiam dicitur tripliciter, vel secundum intentionem tantum, & non secundum esse, & hoc est, quando una intentio refertur ad plura per prius, & perfectior, quae tamen non habet esse nisi in uno, sicut intentio sanctorum refertur ad animal, vinum, & dictam diversimodo de secundum prius, & perfectior, non tamen

secundum diuerfum esse, quia esse sanitatis non est nisi in animali. Vel secundum esse, & non secundum intentionem, & hoc contingit, quando plura participant in intentione alicuius communis, fed illud commune non habet esse vnius rationis in omnibus, sicut omnia corpora participantur to intentione corporis. Vnde logicus, qui tantum considerat intentiones, dicit hoc nomen corpus de omnibus corporibus vniuoce predicari, fed esse huius nature non est eisdem rationis in omnibus corporibus corruptibilibus, & incorruptibilibus, vt docent Philoſophus, & Comment. 2. met. 2. vel secundum intentionem, & esse, & hoc est, quando plura neque participantur to intentione communi, neque in esse, sicut ens dicitur de substantia, & accidente. Es in esse, autem ens primum, & tertium genus proprie est analogum. Secundum vero est improprie analogum, cum possit esse vniuoce, atque adeo genus logice loquendo. Vel dic, quod vbi est diuerfum esse, si tamen sit vna intentio, est vniuoce logica, non autem physica. Definitio autem vniuoce, rum allata ab Arist. in logica est definitio vniuoce coram logicis sumpsum, logicus enim tantum considerat intentiones, & abstrahit a materia, vnde fit, vt multa logice loquendo sint vniuoce, que non sunt physice loquendo, cum physica consideret res applicando ad materiam, vt quantitas dicta de quantitate celestis, & sobolarius, logice loquendo, est vniuoce, non autem physice, quia aliud est subiectum quantitates in celo, & in substantiis.

Ad quartum dicendum, quod duplex est vniuocatio, vna physica, quando nimirum vna natura recipitur in diuersis secundum vnum primum subiectum, & hoc modo accidens, & proinde sunt vniuocati fusi subiectis, & sic alium vniuocetur dicitur secundum philosophum v. phys. 1. 2. de equo albo & cane albo altera logica, & hoc est duplex, vna secundum essentiam, quando nimirum ratio significata per nomen vniuocatum est eadē essentia lter cum ratione, & definitio: non vniuocatur, & hoc conuenit generi, speciei, & differentiis: vnde philosophus in 2. de subst. ait propriū illo nomen est vniuocetur predicari altera per participationem, quando scilicet vniuocatur conuenit in nomine vniuocato, & in ratione significata per tale nomen, sed talis ratio non est eadē cum ratione, & definitione proprii subiectum, & hoc vniuocatio conuenit proprio, & accidenti: & de hoc loquitur philosophus i. met. 4. 4. cum ait calorē vniuocetur predicari de igne, & aliis elementis calidis, & ignem esse calidissimi, quia & talis vniuocationis calor in corporibus diffini entia vniuocatur, seu secundum idem nomen, & secundum eandem rem significatam per nomen de subiecto, seu de re existente extra animam conuenit tam substantiis secundum, quam accidentis: nam id conuenit rei, vt substantiis intentioni vniuocatur, cui potest subesse accidenti, vt dicitur tanquam vniuocatur de pluribus subiectis: nisi quod ratio accidentis non est ratio subiecti, quod, & ideo non dicitur de subiecto essentia lter, & quomodo genus, & species dicuntur de subiecto, & vnde philosophus in 2. de subst. negat accidentis dici de subiecto, potest tamen dici de subiecto participatione: quia licet rei ratio non sit ratio subiecti, participatur tamen simul cum nomine à pluribus subiectis.

Ad quintum dicendum, quod vnum di-
 scendum, vel sufficientium predicationem ali-
 cuius communis potest esse prius altero dupli-
 citer: vno modo, secundum proprias rationes. &
 naturas: alio modo secundum participationem
 rationis illius communis, quod de illis predi-
 cantur, vel in ea diuiditur. Primum non tol-
 litur inuicem generis, vt patet manifeste in

 $\gamma_{\text{phy}}(L, \tau)$

7. met. J. a. q.
7. de pet. ad.
7. ad. 1. 7.
met. J. a. op.
4. a. 6. 7. p. c.
5. c. 1. a.

phylla &
cinarg,
eth. l.

numera, in quibus binarius secundum propriam rationem prior est ternario, sed tamen equaliter participant rationem generis sui scilicet numerica enim ternarius est multitudo mensurata per unum, sicut binarius secundum impediri univocationem generis, & propterea ens non potest esse genus substantie, & accidentis, quia in ipsa ratione entis substantia, quæ est ens per se, habet prioritatem respectu accidentis, quod est ens in alio. Similiter affirmatio licet sit prior negatione secundum propriam rationem, equaliter tamen participat rationem enumerationis. Vel dic, quod una species potest esse prior alia secundum esse, non secundum rationem communis, vnde in numeris.

ARTICVLVS III.

Utrum recte definiantur analogia.

Videtur quod non recte definiantur analogia, quorum nomen est commune, & secundum illud nomen substantia ratio partium eadem, partium diversa. Quidquid enim dicitur de Deo, & creaturis dicitur analogice de Deo, & etiam non participant aliquid idem, quia illud est simpliciter utroque quod est impossibile, ergo non recte definiuntur analogia, quorum substantia ratio est secundum nomen partium eadem.

1. Præterea analogum est tantum in uno analogato secundum propriam rationem, ad differentiam univoci, cuius ratio est in quolibet univocato, ut patet in nomine analogo sanum, sanitas enim formaliter tantum est in animali; sed quod tantum est in uno, non est in pluribus, ergo male definiuntur analogia, quorum nomen dicitur.

2. Præterea illa dicuntur habere rationes partium diversas, partium eandem, quæ habent diversas habitudines ad unum aliquid, & idem; sed non omnia analogata habent has diversas habitudines ad aliquod unum, ut patet in Deo, & creatura, nam hoc unum esset prius Deo, quod dici non potest, nec secundum esse prius Deo, nec secundum rem, nec secundum rationem, ergo non recte definiuntur analogia, quorum substantia ratio partium est eadem, partium diversa. Sed dices, analogia esse duplicia, alia duorum ad unum, & hæc non esse in Deo, alia unius ad unum, & hæc esse in Deo.

3. Sed contra analogia unius ad alterum est analogia proportionis, sed hæc non est in Deo, ergo si est analogia in Deo, est illa, quæ est definita, quæ tamen illi non convenit, ut probatur, est, ergo dicendum est non recte fuisse definita analogia.

4. Sed contra est, quod analogia definiuntur, ut potest colligi ex his, quæ de æquivocis, & univocis dicuntur a Philosopho in anteped. quorum nomen est commune, & secundum illud nomen substantia ratio partium eadem, partium diversa.

1. Præterea analogia sunt media inter univoca, & æquivoca; sed medium dicitur tale, quia participat naturam extremorum, ergo cum univoca sint, quorum ratio est totaliter eadem, æquivoca vero, quorum ratio est totaliter diversa, analogia erunt, quorum ratio partium est eandem, partium diversa.

Respondendo dicendum, quod aliquid dicitur secundum analogiam analogum tripliciter, ut dictum est, vel secundum esse, & non secundum intentionem, vel secundum intentionem tantum, & non secundum esse, vel secundum esse, & secundum intentionem, & quibus oportet, quod natura communis habeat aliquod esse in uno quoque eorum, de quibus dicitur, sed dif-

ferens secundum rationem maiorem, vel minorem perfectionis. Analogia primi generis non sunt proprie analogia, nam licet eorum analogia tollat univocationem physicam, vel metaphysicam, non tamen tollit logicam, quæ est propria univocationi, unde vere sunt univoca, ut patet in exemplis allatis supra de corpore respectu substantiarum, & carnis; unde non mirum si illis non competit definitio analogorum a Philosopho allata. Analogia vero secundi generis, quæ sunt a tertio sunt proprie analogia, dicuntur analogia proportionis, seu consensientia, & a Philosopho p. eth. c. 6 appellantur ab uno ad unum, & p. phys. c. 7. secundum prius, & posterius, & sunt duplicia, et. l. 7. nam quidam dicuntur analogia unius ad unum, quod-

ph. l. 1. 1. modo ens dicitur analogice de substantia, & accedente propter consensientiam, & habitudinem, quæ habent ad inanimatum, & similitur similitudine medicina, & animali quædam vero dicuntur ad eum tertium, quomodo ens dicitur de substantia, quantitate, & qualitate, & similitur de animali medicina, & vitiis, nam quantitas, & qualitas dicuntur ens per habitudinem ab substantia, & medicina, & vitiis dicuntur sana per ordinem ad sanitatem animalis. Vtrique vero analogia definiuntur definitione prædicta, nam habent unum nomen, & rationem aliquam secundum illud nomen, in quo tamquam in genere consensient cum univocis, & æquivocis; sed hanc rationem habent nec omnino, & totaliter unam sicut habent univoca neque totaliter diversam, sicut æquivoca, per quod tamquam per differentiam distinguuntur ab univocis, sed partem eandem, partem diversam, et. p. 1. c. 4. dem, ratione termini, dicitur, ratione diversorum p. 1. c. 7. respectu unum ad unum terminum, quibus etiam tria communia sunt, primum est, quod analogum ab absolute, & simpliciter dictum intelligitur de principali analogato, ad quod alia minus principalia dicuntur talia per habitudinem ad illud, ut patet in ente dicto de substantia, & accidentibus, & sano dicto de animali, medicina & vitiis. Secundum est, quod principale analogatum, seu id ad quod unum, vel plura dicuntur habitudinem, ponitur in definitione æquorum, sicut substantia ponitur in definitione accidentis, & animal sanum in definitione medicum, & vitiis. Tertium est, quod nomen analogum per prius dicitur, quantum ad rem formaliter significatur, de eo, quod ponitur in definitione aliorum, seu de principali analogato, in quo formaliter est ratio significata per nomen: quorum trium dictorum ratio est, quia cum in analogis secundum generis sit unum respectum a ceteris, illud unum debet necessario poni in definitione aliorum, res enim ita definitur, prout habet esse: hæc autem habent suum esse in ordine ad principale analogatum. Sic sanum, quod dicitur de animali, cadit in definitionem sani, ut dicitur de medicina, & vitiis; & tuus illud est prius ceteris secundum rationem illius analogi: nam ratio, quam significat nomen, est definitio, & ideo prius secundum definitionem nominis est etiam prius secundum rationem illius, & per consequens absolute dictum nomen analogum intelligitur de principali analogato. Analogia de-

termini tertij generis dicuntur analogia proportionalis, & a Philosopho 12. met. l. 11. & 1. proportionis, & p. post. c. 11. & 1. c. 1. post. 1. 2. & 1. secundum similitudinem rationis, quando nimirum antecedentis consequentia duorum ad invicem, inter quæ non est proportio, sed magis similitudo duorum ad invicem proportionum, sicut senarius est eundem cum quaternario in hoc, quod sicut senarius est duplum tertiarum, ita quaternarius binarius, & huiusmodi sunt analogia dicta de Deo, & creaturis, & omnia illa, quorum ratio est in univocis

analogatis, siue sit in vno metaphorice, in alio proprie, siue sit in omnibus propriè, sed vel secundum proportionem diuersas ad idem subiectum, quomodo qualitas dicitur ens, quia est dispositio per se entis, id est substantiæ; quantitas vero, quia est mensura eiusdem, & sic de aliis; vel secundum proportionem vnâ ad diuersa subiecta, vt est in visu respectu oculi corporalis, & intellectu respectu anime, eandem enim proportionem habent visus ad corpus, & intellectus ad animam. Vel demum hæc ratio proportionaliter vna æqualiter participatur ab omnibus analogatis, & non ab vno per ordinem ad aliud, vel inæqualiter, quia scilicet in vno est perfecte, & in alio imperfecte, vt est in prædicatis transcendentibus, ente, bono, vero, vt dicitur de Deo, & creaturis, & his etiam omnibus conuenit definitio allata analogorum, quia habent commune nomen, & rationem nec omnino eandem, nec totaliter diuersam, sed proportionaliter eandem: nam rationes analogorum sunt quidem diuersæ, sed tamen sunt proportionaliter vnæ, quod enim est spina pisci, est os animalis, & sic creaturæ habent hominitatem, ita Deus habet bonitatem; nisi quod in Deo est infinite perfecta, in creatura vero imperfecta, est tamen inter analogia huius tertii generis hoc discrimen, quod nomina analogis, que metaphorice dicuntur de vno, vel pluribus, & proprie de alio, per prius dicuntur de eo, de quo proprie dicuntur, & illud ponitur in definitione cæterorum, cuius ratio est, quia dicta de aliis, quibus metaphorice conueniunt, nihil aliud significant, quam similitudines ad illud, de quo proprie dicuntur: sicut dicitur dictum de prato nihil aliud significat, quam quod pratum similiter se habet in decore, cum florat, sicut homo cum ridet secundum similitudinem proportionis; & ideo dicitur dictum de homine ingrediatur definitionem ridere dicti de prato: & idem dico de nomine Leonis dicto de Deo, significat enim quod Deus similiter se habet, vt foris operetur in suis operibus sicut leo in suis: & ideo in definitione Leonis dicti de Deo ponitur nomen Leonis dictum de animalibus. Analoga vero, que proprie dicuntur, aliquando per prius dicuntur de vno, & illud ingreditur definitionem aliorum, aliquando non, nam, quando ratio analogi æqualiter participatur ab omnibus analogis, non dicitur prius de vno, quam de

petit habere nomeo, & secundum illud rationem partem eandem, partem diuersam.

Ad primum ergo dicendum, quod communis analogica potest esse dupliciter, vel ex eo, quod aliquis participat aliquod vnum secundum prius, & posterius, sicut potentia, & actus rationem entis, & similiter substantia & accidentis; vel ex eo, quod vnum esse, & rationem ab altero recipit, & talis est analogia creaturæ ad creatorem, creatura enim non habet esse, nisi secundum quod à primo ente descendit, & ipsam imitatur, & sic non sequitur, quod sit aliquid simplicius Deo. Vel dic, quod quia vbican, que est communis analogia, ibi est aliqua similitudo, sicut dupliciter est modus similitudinis, vt ponit Philosophus 1. top. v. quod inuenitur in diuersis generibus, & attenditur secundum proportionem, vel proportionalitatem, vt quando alterum se habet ad alterum, sicut aliud ad aliud, vt ipse ibidem dicit, alius vero in his, que sunt eiusdem generis, vt quando idem diuersis inest, ita est duplex analogia, vna, que inuoluit priorem similitudinis modum, & hæc est inter Deum & creaturas, nec ex illa sequitur aliquid esse simplicius Deo; altera, que inuoluit posteriorem similitudinis modum, & hæc non est in Deo, cum ex illa sequatur aliquid esse prius Deo, vnius est falsum.

Ad secundum dicendum, quod analogia vnius, vel duorum ad vnum tertium est duplex, vna, in qua que ordinantur ad aliud, dicuntur talia solum ex hoc, quod ordinantur ad aliud, vt medicina amara dicitur amara, vel lana ex hoc solum, quod est causativa sanitatis. & in huiusmodi analogis verum est, quod ratio significata per nomen analogum est tantum in vno formaliter: sanitas enim formaliter est tantum in animali, ad quod ordinantur medicina, vna, dicta. Altera est, in qua que ordinantur ad aliud, participat rationem analogi formaliter, licet inæqualiter: & in his ratio analogi vno est tantum in vno, sed etiam est in pluribus, vt cum dicitur ens de substantia, & accidentibus: hæc enim dicuntur entis, quia ordinantur ad substantiam, ipsa tamen formaliter in se participant rationem entis licet modo imperfecto: & utriusque analogis competit definitio analogorum: nam analogia prioris generis dicitur habere, vel participare eandem rationem secundum terminum, & habere diuersas rationes secundum diuersos respectus, vt dictum est: analogia vero posterioris generis dicuntur habere rationem partem eandem, partem diuersam, quia ratio analogi non est omnino, & totaliter eandem, sed proportionaliter participat ab omnibus, vt dictum est.

Ad tertium dicendum sicut in obiectione, quod analogia sunt in duplici differentia, quidam duorum ad vnum tertium, & ad vniuersum analogi non pertinent Deus, & creaturæ: quidam vnius ad vnum: & huius generis possunt esse Deus, & creaturæ: vnde non sequitur, quod aliquid sit prius Deo.

Ad quartum dicendum, quod analogia vnius ad vnum sunt duplicia, quidam, que participant rationem analogi secundum prius, & posterius, sicut potentia, & actus rationem entis: & similiter substantia, & accidentis, & hæc analogia non est inter Deum, & creaturas: quedam vero, quorum vnum esse, & rationem ab altero recipit, & huiusmodi est analogia inter Deum, & creaturas: creatura enim non habet esse, nisi secundum quod descendit à primo ente, & sic patet illud imitari. Vel dic, quod proportio dupliciter sumitur, vno modo proprie, & significat

q. 1. de ver.
loc. cit.

p. p. q. 1. a. 6.

pp. 11. a. 6. c.
p. c. g. 1. a.

q. 1. de ver.
a. 1. c. & ad
p. c. g. 1. a.
p. p. q. 1. a. 6.

q. p. p. 1. a. 5.
ad a.

q. 1. de ver. a.
11. a. g. p. c.
ad 1. p. c. 4.

p. c. 1. 10. a. 2.
1. c. & ad 1. p.
1. c. 6. g. 1. a. 1.

1. c. 1. a. 6.
4. m. 1. a.

p. c. g. 1. a. 4.
p. p. q. 1. a. 5.
c. 7. de pot.

q. p. p. 1. a. 5.
ad a. p. 4. 1. 1.
q. c. 1. a. 6.

q. 1. de ver. a.
p. ad a. 1. c. 1.
p. c. 1. a. 6.

l.c. q. p. p. p.
p. d. s. s.

habitudinem quantitatis ad quantitatem secundum aliquem determinatum excessum, vel adaequationem, & haec non est inter Deum, & creaturas, quia inter illa est infinita distantia. Alio modo potest per translationem ad quantitate significat habitudinem cuiuslibet rei ad alteram, ut materia ad formam, intellectus ad intellectum, & effectus ad causam, & haec proportio est inter Deum, & creaturas, nam creatura, ut dictum est, cum sint effectus Dei, illum quantum possunt imitatur, licet imperfecte ipsum aequantur.

ARTICVLVS IV.

Utrum recte definiatur denominatio.

quod. 4. s. r.
arg. sed. q. p.
p. p. p. p.
l. q.

Videntur quod non recte definiatur denominatio quae differentia casu secundum nomen habent appellationem. Dicit enim Philosophus per perth. c. 3, quod eadem est ratio, quam significat nomen in omnibus, unde idem est nomen per omnes casus, & numeros; sed nomen denominatum patientis sumptum in plurali n. in differt casu a nomina abstracto, quod est patientia, ergo nomen denominatum male definitur, quod casu differt ab abstracto, unde deriuatur.

p. d. 17. q. p.
arg. sed. q. p.
l. q.

1. Praeterea nomen dilectus determinatur a dilectione, & casu ab illo differt; sed nomen dilectus non est nomen denominatum a dilectione, quia nulla res denominatur simpliciter, dilectio autem diligitur, ergo nomen denominatum male definitur, dices, quod dilectus non est nomen proprie denominatum, nam denominatio proprie est secundum habitudinem accidentis, & formae ad subiectum, sic autem dilectum non denominatur a dilectione, sed magis sicut obiectum, & ideo ratio non procedit.

l. q. d. in
Tab. v. de
nominatio
n. p. q. m. r.
l. q.

2. Sed contra, lignum, & ferreum, ut dicitur q. m. r. c. 3. sunt nomina proprie denominatiua, sed haec non deriuantur a forma, vel accidente subiecto inherente, nam lignum, vel ferrum non est forma, et accidentia, quae dicuntur ligna, & ferrea, est eius materia, ergo nomen denominatum non habet deriuationem ab accidente, vel forma inherente.

l. d. 17. q. p.
l. q. d. a.

3. Praeterea locatum, temporale, & sonum sunt nomina denominatiua, sed haec non deriuantur a forma adiacente subiecto, quod denominatur: sanitas enim non est in medicina, quae dicitur sana, ut dictum est, & tempus, & locus non denominantur subiectum, in quo sunt, ergo nomen denominatum non deriuatur a forma inherente.

op. 10. c. p.
op. 10. c. u. l.
c. p. 1. d. 7. q.
l. q.

4. Praeterea homo deriuatur ab humanitate, tamquam concretum a suo abstracto, & similiter animal ab animalitate, & casus illa differt; sed neutrum illorum est nomen denominatum, nam praedicatur de suis inferioribus viuis, & essentialiter, ut dicit Philosophus in antepred. c. 3. de substantia, ergo male definitur nomen denominatum id, quod casu differt ab aliquo secundum nomen habent appellationem.

op. 1. l. c.

Sed contra est, quod Philosophus in antepred. c. 3. definit denominatio, quaecunque ab aliquo differentia casu secundum nomen habent appellationem.

op. 4. l. c. 1. d.
l. q.

Respondeo dicendum, quod denominatio dicitur praedicari, quae concreta sunt adiectiue, & ab aliis quibus accidentibus abstractis denominantur, seu deriuantur, ut album de homine, & equo denominatione praedicatur, quia album deriuatur ab hoc ab-

tracto, quod est albedo, quae est in homine, & ab illo terminatur differt; albedo enim abstracta sanpata de homine per se habere non potest, quia nulla pars de toto praedicari potest, albedo autem est pars quaedam accidentaliter hominis albi: concretur autem, & dicitur album, quod idem est, quod habens albedinem, & tale potest de homine praedicari; & sic patet de finitio denominatiuorum, quod proprie solum nominibus conuenire videtur, quia nominis est deriuari ab alio nomine, & casu ab illo differt, non autem rei significatur per nomen hoc enim nomen album deriuatur a nomine albedo, & nomen fortis a fortitudine, ut Philosophus exemplo vult, & concretum ab abstracto, non autem pariet albus, vel homo fortis, & similiter terminatio non est rei ab alio, sed nominis albi.

Ad primum ergo dicendum, quod casus obliqui secundum Philosophum non sunt nomina, quia licet sit eadem ratio in omnibus, non tamen adiunctio est, vel non est, significatur verum, vel falsum, sicut significatur nomen. Dicuntur tamen vnum nomen, non simpliciter, sed in quantum conueniunt in vno ordine declinationis a nomen autem denominatum est proprie nomen.

Ad secundum dicendum, sicut dictum est in ob-

iectione. Ad tertium dicendum, quod illud, a quo aliquid denominatur, non oportet, quod semper sit forma secundum rei naturam, sed sufficit, quod significetur per modum formae, grammance loquendo, denominatur enim homo aeger ab aegritudine, & indutus ab indumento, & similiter circulus ferreus, vel ligneus a ferro, & ligno, quae realiter non sunt formae.

Ad quartum dicendum, quod omnis denominatio debet quidem fieri a forma, quae habet rationem accidentis a subiecto, modo dicto, non tamen ita, ut hoc subiectum debeat respectu talis accidentis, seu habentis modum accidentis esse subiectum inherens, sed sufficit, quod sit subiectum denominationis: nam accidentia sunt in duplici differentia, quaedam quae denominant subiectum in quo sunt, ut albedo quaedam vero, quae non tamen denominant subiectum, in quo sunt, sed etiam in quo non sunt ut in subiecto inherens, ut locus, & tempus.

Vel dic, quod in his, quae denominant per respectum ad alterum, potest aliquando denominatio fieri a forma non inherente: nam dupliciter denominatur aliquid per respectum ad alterum, vno modo, quando ipse respectus est ratio denominationis, sicut vnum dicitur sana per respectum ad sanitatem animalis: ratio enim sana, secundum quod de vniuersi dicitur, est esse signum sanitatis animalis: & in talibus quod denominatur per respectum ad alterum non denominatur ab aliqua forma sibi inherente, sed ab aliquo extrinseco ad quod refertur: & idem dico de locato, quod dicitur tale per respectum ad locum: & de temporali, quod dicitur ordinem ad tempus. Alio modo denominatur aliquid per respectum ad alterum, quando respectus non est ratio denominationis, sed causa: sicut si dicitur lucens a luce, non quod ipsum solum refertur ad solem, sed lucere acri, sed quia directa oppositio acri ad solem est causa, quod luceat.

Ad quintum dicendum, quod denominationes sunt, quae concreta sunt adiectiue, cuiusmodi non sunt homo, & animal: nam humanitas, & animalitas nullo modo sunt accidentalia, sine secundum rem, siue secundum modum: unde homo, & animal inter vniuersa a Philosopho numerantur.

ARTICVLVS V.

Utrum nomen denominatiuum principaliter significet formam, an subiectum.

7. met. 1.

Videtur quod nomen denominatiuum principaliter significet subiectum. Dicit enim Philosophus 7. met. 1. quod sedens, & sanum, & similia nomina denominatiua sunt magis entia, quam eorum abstracta: & quod vnum quodque talium nominum videtur importare et predicamentum substantiae, sed non alia ratione praedicta nomina sunt magis entia, & important praedicamentum substantiae, quam quia principaliter significant subiectum, quod est substantia, ergo nomen denominatiuum principaliter significat subiectum.

p. q. 9. an.
7. ad p. p.
peribis. 1. q.
p. q. 9. 2.
ad 7. 1. p.
q. 1. 2. ad 2.

1. Praeterea nomen multipliciter multiplicato suo significat, sic enim nomen homo multipliciter dicitur, si imponatur ad significandas diuersitates, ut id, quod vere est homo, & lapidem, sed nomina denominatiua, seu concreta accidentia nomina non multiplicatur ex forma, sed ex subiecto, ergo nomen denominatiuum principaliter significat subiectum.

3. d. 4. q. 1. 3.

2. Praeterea nomina supponunt pro eo, ad quod significandum principaliter imponuntur, sed nomina denominatiua supponunt pro subiecto, ergo illa principaliter significant.

q. de vno. 2.
1. ad 4. p. d.
11. q. 1. p. p.
ad 1. q. 4. d.
peribis. 4. d. 7.
met. 1. q. 4. d.
fess. 4. p.
peribis. 1. q.
q. 1. de vno. 2.
7. arg. 1. p.
met. de vno.
sup. p. q. 1. d.
de vno. p. d.
11. d.
2. met. 1. 3. 7.
met. 1. 1.

3. Praeterea ratio nominis est, quam significat definitio, ut dicitur 4. met. sed denominatiuum definitio datur per subiectum, ergo denominatiua principaliter illud significant. Sed dices, datur per subiectum, tamquam per additum essentiae talis nominis.

4. Sed contra denominatiua, sicut & alia accidentia in concreto designantur per subiectum, tamquam per genus, sed genus est de essentia rei, & primo ponitur in eius definitione, ergo etiam erit essentiale nomini denominatiuo, & per consequens erit primo per illud significatum.

met. 1. 1.

5. Sed contra est, quod Philosophus in praedic. 6. de subst. dicit, quod album nihil aliud significat, quam qualitatem.

6. Praeterea dicit Philosophus 7. met. 1. 11. quod licet non sit idem quod quid est albi hominis cum homine albo, ratione subiecti, idem tamen sunt, ratione passionis; nam idem est quod quid erat albo, & album, ergo nomen denominatiuum album essentialiter tantum significat, & per consequens principaliter qualitatem.

7. met. 1. q. 1.
de vno. 2. 1.
ad 1. 1. met. 1.
p. d. 1. 1. q. 1.
ad 1. 1. q. 1.

Respondeo dicendum, quod nomen denominatiuum, ut album significat formam, & subiectum, propterea enim Philosophus 7. met. 1. 11. dicit, quod musicum & album, quae sunt denominatiua, dicuntur secundum accidens propter duplex significatum: etenim significant id, cui accidit album & musicum, puta subiectum, & ipsum accidens, puta albedinem, & musicum, non tam in significant vtrumque eodem modo, nam proprium, essentiale, & principale significatur nominis denominatiui non est subiectum, ut vult Ag. 6. natural. pp. c. 1. sed est accidens, seu forma, subiectum vero tantum ex consequenti significatur, & tamquam additum essentiali significato; quod multipliciter potest esse manifestum, & primo quidem, quia si diceretur, nam adiectum, atque adeo praedicatum, quae sunt in generibus accidentium principaliter significant subiectum, atque adeo substantiam, & per posterius accidens, sicut hoc, quod dico album, & musicum, non ponetur a Philosopho sub ente secundum se, sed sub ente secundum accidens; nam hoc totum, quod est homo albo, est ens secundum accidens; ponitur autem inter entia secundum se, ut 7. met. 1. 11. & ideo, quia, cum diuerso modo dicantur de substantia, de 1. sim. 1. 2. bene significant & aliquod esse distinctum, & diuersum ab esse substantiae, puta esse quantitativum, vel qualitativum, licet ex consequenti significant subiectum, quia cum significant formam, puta quantitatem, vel qualitatem per modum accidentis, oportet, quod ex consequenti includant in ratione subiectum, nam accidentis esse est inesse. Secundo quia cum in omni definitione poni possit loco nominis definitio, ut si dicamus, quod homo est animal rationale, loco nominis, animal, poni potest eius definitio, nimirum substantia animata, vel sensibilis, ut dicatur, homo est substantia animata, sensibilis, rationalis, si nomine denominatiui principaliter significatur subiectum, cum dicimus, natus sumus, loco huius nominis sumus posset poni definitio ipsius, puta natus sumus, quod tamē dici non potest, nam inde sequeretur, ut dicitur 7. met. 1. 18. manifestum negatio nam idem erit dicere natus sumus, atque natus sumus ex causa, quod omnino vitanda est. Tercio quia album ut dicitur 7. met. 1. 11. non significat aliquid, sed aliquid, & definitur per additamentum, cum tamen si significaret principaliter subiectum, quia hoc est substantia, significaret aliquid, non aliquid, & non de finietur per additamentum. Quarto quia proprium significatum albi nominis est id, quod per nomen determinate intelligitur, at nomen denominatiuum ut album, determinate significat albedinem seu formam, & indeterminate subiectum, nam cum dicimus album, intelligimus aliquid albedine informatum, non autem determinatur quod sit illud, sicut determinatur forma, quam proprie principaliter significat. Quinto in quolibet nomine est duplex consideratio, id est quod imponitur nomen, quod dicitur qualitas nominis, & id, cui imponitur, quod dicitur substantia nominis: & nomen proprie loquendo dicitur significare formam, seu qualitatem, a qua imponitur nomen, sicut dicitur supponere pro eo, cui imponitur, sed in nomine denominatiuo id, a quo imponitur nomen, est forma, & accidens cui vero imponitur, est subiectum, ergo nomen denominatiuum proprie, & principaliter significabit formam, & non subiectum. Postremo aliud est in nomine denominatiuo id, quod significatur, seu significatum, & id, quod copulatur, seu copularum: sed in tali nomine id, quod copulatur, non est forma, sed subiectum: id enim copularum dicitur, quod directe sumi non potest sub significato nominis, cuiusmodi est solum subiectum, ergo dicendum est, quod nomen denominatiuum principaliter solum formam significat.

7. met. 1. p. 3.
ad 1. 1. q. 1.
ad 1. 1. q. 1.
ad 1. 1. q. 1.

Ad primum ergo dicendum, quod nomina continent accidentium seu denominationem videntur importare praedicamentum substantiae, non quia hoc ipsum significatio talium nominum nam: ut dicuntur in praedicamentis talium nominum qualiter significant, sed quia huiusmodi nomina significant accidentia ut inherantia substantiae: ob quam etiam rationem dicuntur magis entia, quam nomina abstracta, quae significant accidentia, non ut inherantia, quod non videntur non entia.

Ad secundum dicendum quod alio modo planificatur terminus substantiae, seu nomen concretum substantiae, atque terminus adiectiui, seu nomen denominatiui, nisi ille planificatur ex forma significata: unde si tres personae diuinae vnam naturam humanam assumerent, diceretur vnus homo, non autem plures homines: si vero vna persona diuina

q. de vno 2. ad 1.

1. d. 4. q. 1. 1.

p. q. 1. 2. 6. ad 1. q. 1. 6. pot. 4. c.

7. met. 1. p. 3. 4. 1. 1. met.

1. d. p. 3. 4. 6. ad 1. c. 20. 5. ad 1. p. q. 1. 6. 2. ad 1. q. 1. 1. 2. 4. 5.

assumeret duas naturas humanas, diceretur duo homines; hic vero multiplicatur per substantiam sic unum ponitur dicitur unum quale, licet in eo sint plures qualitates, ut albedo, odor, & sapor: cuius ratio est, quia concreta substantia significat per modum substantie, concreta vero accidentalia seu denominativa subiectiva significant per modum accidentis. quod indiuiduatur, & multiplicatur per subiectum, substantia vero per se ipsam.

Ad tertium dicendum, quod supponere est proprium nominum concretorum substantiarum, sicut accidentalium, seu denominationum adiectiuorum proprium est copulare. Unde, sicut quod supponitur in concretis substantiis non est proprium & principale significatum, sed hoc est forma, vel natura substantialis, ita quod copulatur in nominibus adiectiuis, & denominationibus, quod est subiectum, ut dictum est, non est proprium, nec principale significatum, sed hoc est forma accidentalis, & subiectum est significatum ex consequenti, & adiectiuum essentia, & sic patet ad quantum.

Ad quintum dicendum quod accidens dupliciter potest accipi, vno modo, in abstracto, quomodo consideratur secundum propriam rationem, & sic habet proprium genus, & speciem; & hoc modo subiectum non ponitur loco generis in eius definitione, sed loco differentie, ut cum dicitur, similes est cinis, & nati. Alio modo potest accipi in concreto, quomodo accipitur secundum quod est unum per accidens, cum subiecto, & sic non habet proprium genus, nec speciem, quomodo intelligitur Philosophus 1. top. c. 2. etiam ait, quod coloratum non est genus sibi, improprie tamen loco generis ponitur subiectum in eius definitione, & ita non sequitur, quod subiectum sit essentiale, vel principale significatum nominis denominationis adiectiu.

ARTICVLVS VI.

Utrum recte diuidantur ea que sunt, in quatuor membra.

Videatur quod non recte diuidantur ea que sunt, in quatuor membra, puta in ea, que de subiecto dicuntur, & in subiecto non sunt; que in subiecto sunt, sed de subiecto non dicuntur; que de subiecto dicuntur, & in subiecto sunt; que neque in subiecto sunt, neque de subiecto dicuntur. Quia per id, quod de subiecto dicitur, & in subiecto non est, intelligit Philosophus substantiam secundam, sed secunda substantia ut dicitur 7. met. l. 4. non dicitur de subiecto, ergo male describitur secundam substantiam per id, quod de subiecto dicitur, & in subiecto non est.

Præterea per id, quod est in subiecto, & de subiecto non dicitur, intelligit Philosophus accidens singulare, sed hoc potest dici de subiecto, quia nomine subiecti intelligit Philosophus substantiam primam, & de substantia prima ut dicitur 7. met. l. 7. cetera omnia dicuntur, & per consequens etiam hoc album.

Præterea nihil prohibet substantiam primam, puta Societatem de hoc albo predicari, vel de animalibus de homine; sed hoc est primam substantiam de subiecto dici, ergo male describitur Philosophus substantiam primam per id, quod neque in subiecto est, neque de subiecto dicitur.

Præterea differentia sub nullo predictorum membrorum continetur, neque enim est accidens quomodo cumque consideratur, neque est substantia prima, vel secunda, cum non ponatur in recta linea, sed differentia est inter ea, que sunt, nam de illa

potest dici nomen substantia, Vnde Philosophus in tres quatuor modos acceptiois nominis substantia unum ponit, quod dicitur de differentia, ergo prædicta diuisio non est sufficienter tradita.

Præterea potentia Dei non se extendit ad impossibilia, ut ad separationem definitionis a definitione; sed Deus potest separare accidentis a subiecto, ut patet in Sacramento Eucharistie, ergo accidens male definitur a Philosopho quod sit id, quod in subiecto est, tamquam pars eius, & impossibile est esse sine illo.

Sed contra est, quod Philosophus in antepred. c. 2. diuidit ea, que sunt in quatuor genera, quorum quædam in subiecto non sunt, sed de subiecto dicuntur; quædam in subiecto sunt, & de subiecto non dicuntur; quædam neque in subiecto sunt, neque de subiecto dicuntur.

Respondetur dicendum, quod sufficienter est diuisio eorum, que sunt in quatuor membra prædicta, cuius numeri sufficientia ex hoc potest colligi, quod cum non possit dari medium inter substantiam, & accidens, nam diuiduntur per affirmationem, & negationem, i. si est secundum esse in subiecto, & non esse in subiecto, necesse est dicere, quod quodvis est, vel est substantia, vel accidens. Quoniam vero prædicta quælibet dupliciter considerari potest, vel secundum se seu quatenus est in se, vel ut subiecti actus intellectus prædicantis unum de alio, & prius consideratio spectat ad Philosophum, qui rerum naturas considerat, posterior vero ad logicum, qui non naturas rerum considerat, sed modum prædicandi, ideo ea, que sunt, seu substantia, & accidens, secundum quod ad logicum spectant, in quatuor tantam membra possunt diuidi: quod patet, nam cum omnis prædictio superioris de inferiori terminetur ad indiuidua, dupliciter possunt ad logicum substantia, & accidens considerari, vel ut quædam vniuersalia, vel ut quædam singularia terminantia prædicationem vniuersalem; unde coniunguntur quatuor genera eorum, que sunt, quorum primum a Philosopho describitur per id, quod de subiecto dicitur tamquam superius de inferiori, ut homo de quo, item

homo, & in subiecto non est sicut accidens, & hoc est substantia secunda. Secundum est id, quod neque in subiecto est, neque de subiecto dicitur, & hoc est substantia prima. Tercium est id, quod est in subiecto, & de subiecto dicitur, & hoc est accidens vniuersale, ut scientia, que est in homine, tamquam in subiecto, & dicitur de hac, & illa scientia. Quartum est id, quod est in subiecto, & de subiecto non dicitur, & hoc est accidens singulare, ut hoc album, & sic manifestum est, quod recte fuit a Philosopho tradita diuisio eorum, que sunt.

Ad primum ergo dicendum, quod secunda substantia dupliciter considerari potest: vno modo, secundum quod est ens in se, seu secundum se sine intentione vniuersalitatis, & hoc modo non prædicatur de subiecto nam ut sic est prima substantia, que neque in subiecto est, neque de subiecto dicitur, & hoc modo a Philosopho consideratur, qui veram naturam considerat, & apud illos præterea idem est dici de subiecto, & esse in subiecto. Alio modo potest considerari ut est in intellectu, seu ut subiecti intentioni vniuersalitatis, quomodo consideratur a logico, qui non naturas rerum secundum se, sed ut substantia actus rationis considerat, & hoc modo secunda substantia dicitur de subiecto, & in subiecto non est.

Ad secundum dicendum, quod dici de subiecto aliquod dupliciter coniungit, vel tamquam superius de inferiori, vel tamquam accidens de subiecto:

E uij

quando Philosophus in interpretat. asserit accidens singulare non dici de subiecto, sumit dici de subiecto priori modo, & propterea ibidem ait, quod substantia prima de nullo subiecto dicitur, quia nimirum non habet partem subiectuam, de qua dicatur, quando vero in metaphysica dicit, quod de substantia prima cetera omnia dicuntur, sumit differenter dici de subiecto, vel tamquam superius de inferiori, vel tamquam procedat obiecto.

Ad tertium dicendum, quod dictum Philosophi debet intelligi per se, non autem per accidens, quomodo procedat obiecto.

Ad quartum dicendum, quod Philosophus propterea non posuit differentiam in numero eorum, quae sunt, quia tantum diuidit ea, quae sunt per se in ordine predicamentorum, differentia enim non cadit in talem ordinem, nisi sicut principium.

Ad quintum dicendum, quod Deus non se extendit ad impossibile secundum seipsum, quod scilicet est tale ratione discolatentia terminorum, nam in omni tali impossibilitate implicatur affirmatiuum, & negationem esse simul, quod nulli actus potentiae attribui potest: potest autem se extendere ad illud impossibile quod dicitur tale, vel propter defectum actus potentiae causae creatae, vel propter aliquod resistens, vel impediens, cuius est potentia, cum sit infinita in nullo defectum patitur nec est aliqua materia, quam transformare non possit ad libitum, etiam enim potentia resisti non potest: & in hoc secundo genere est impossibilitas separationis accidentis a subiecto, nam cum inesse non dicat esse accidentis absolute, sed dicat modum essendi, quibuslibet conuenit et ordine ad causam proximam sui esse, quae est substantia, nam accidentia et principia substantiae causantur, & cum remoto ordine accidentis ad causam proximam alibi possit remanere ordo ipsius ad causam primam secundum quem modus essendi ipsius non est inesse, sed ab alio esse, ideo Deus potest facere, quod sit accidens, & non insit, nec tamen esse accidentis ab accidente remouebitur, sed modus essendi. Quoad id vero, quod dicitur in oblatione, Deum non posse separare definitionem a definito, dicendum cum Auerro, quod sicut per se esse non est definitio substantiae, quia per hoc non demonstratur quidditas eius, sed eius esse, & sua quidditas non est suum esse aliam non potest esse genus, quia esse non potest esse commune per modum generis, cum singula contenta in genere differant secundum esse, sed definitio, vel quia definitio substantiae est res habens quidditatem cui acquiritur esse, vel debetur, ut non in aliis: & similiter est in subiecto non est definitio accidentis, sed quod sit res: cui debetur esse in alio, & hoc nunquam separatur ab ipso accidente, nec separari potest quilibet rei, quae est accidens, secundum rationem suam quidditatem semper debetur esse in alio, sed potest esse, quod illud, quod debetur alicui secundum rationem suam quidditatem, ei virtute diuinaogens non conueniat, & sic patet, quod facere accidentis sine substantia non est separare definitionem a definito.

ARTICVLVS VII.

Utrum vera sit prior regula antepredicamentalis.

Videtur quod non sit vera prior regula antepredicamentalis. Quando alterum de altero predicatur, ut de subiecto, quaecumque de eo, quod predicatur dicuntur, omnia etiam de subiecto dicuntur. Quia ex illa sequitur, quod in diuinis vere concludi

potest, quod filius sit paternitas, & contra: nam cum filius predicetur de essentia diuina, debet etiam secundum predicationem regulam posse vere predicari de eo, de quo vere ostenditur essentia, quod est paternitas; At falsa est haec praedicatio, paternitas est filius, & contra, ergo dicendum est regulam esse falsam.

Præterea si vera est praedicta regula, sequitur, quod vere etiam dici possit quod homo est Trinitas, nam cum haec dicatur de Deo, & Deus de homine, debet etiam vi huius regulae vere dici de homine, sed constat talem propositionem esse falsam, ergo & falsa erit praedicta regula.

Sed contra est, quod Philosophus in antepred. e.g. ponit praedictam regulam.

Respondendo dicendum, quod praedicta regula vera est in predicabilibus per se: per se autem predicatur aliquid de aliquo, quo J predicatur de eo secundum propriam rationem: quod vero non secundum potestatem rationem predicatur, sed propter identitatem rei, non predicatur per se. Ratio autem huius regulae est, quia quando aliquid predicatur de aliquo, secundum quod est idem alteri, tunc necesse est, quod etiam praedicetur de illo: & inde sumuntur argumenta dialectica a genere, & specie, siue ab inferiori, & superiori: quando vero aliquid predicatur de aliquo secundum quod differt ab altero, non oportet de altero vere predicari: tunc enim est variatio modij, & fallacia accidentis, sed tunc dicitur aliquidem de altero, quando ratio vnus est ratio alterius: dicitur autem aliquid ab aliquo difficere, quando ratio vnus non est ratio alterius. Vnde manifestum est, quod quoties aliquid predicatur de aliquo, ut de subiecto, id est tamquam innotens de inferiori, quidditatem per se dicitur de praedicto seu de superiori, dicitur etiam de subiecto, id est de inferiori: ut si homo dicitur de quodam homine, etiam animal, quod dicitur de homine, de quodam humine dicitur, & sic patet veritas regulae.

Ad primam ergo dicendum, quod regula Philosophi tenet in predicabilibus per se. Cum ergo dicitur essentia diuina est paternitas, non predicatur paternitas de essentia diuina propter identitatem rationis, sed propter identitatem rei, & idem dico de hac propositione, filius est essentia diuina, quia alia est ratio essentiae, alia filiationis, & ideo in praedicto processu non seruatur regula Philosophi, sed committitur fallacia accidentis.

Ad secundum dicendum, quod Trinitas praedicatur de Deo, secundum quod supponitur per tribus personis, atque adeo non secundum quod Deus est idem homini, & homo inponit pro persona filij, & ideo non sequitur, quod homo sit Trinitas.

ARTICVLVS VIII.

Utrum vera sit posterior regula antepredicamentalis.

Videtur quod non sit vera posterior regula antepredicamentalis, quod diuersorum generum, & non subalternationem positiorum dicitur se sunt differentia, subalternationem vero generum nihil prohibet eisdem esse differentias. Quia sicut corpus pertinet ad substantiam, & ad quantitatem, ita & corporeum, sed substantia, & quantitas sunt genera diuersa, ergo falsum est, quod dicitur in regula, quod diuersorum generum non subalternationem positiorum sunt semper differentia specie diuersa.

Præterea ordo parium pertinet ad quantitatem, &

tem, ad vbi, & ad situm : sed hæc sunt genera di-
uerſa non ſubalternatim poſita , ergo generum
non ſubalternatim poſitorum poſſunt eſſe eadem
differentiæ.

7. *phillog.* 1. *Præterea acutum est differentia magnitudinis*, dicitur enim angulus acutus, vel filius acutus; & est differentia saporis, dicitur enim sapor acutus; & vocis, dicitur enim vox acuta; sed magnitudo, sapor, & vox spectant ad genera diacrisia non solumiteratim posita, ergo generum non solumiteratim positorum eadem differentia.

ro met. 10. 4. Præterea quæ conueniunt in differentiâ, conue-
niunt in specie, nam differentiâ cum genere conli-
uit speciem, sicut forma cum materia coconstituit
compositum (sed genus subalternum cum respectu
superioris habet rationem speciei, non est eîdem spe-
cie cum illo, ut dicit Philoſophus t. met. 1. 11. ergo
genus subalternum non possunt eſſe eîdem
differentiæ.

Sed contra est, quod Philosophus in antepend. c. 3.
& 6. top. loco 41. tradit prædictum regulam.

Philoso-
phus 6.107:
10.44

Ad primum ergo dicendam, quod aliter accipitur corpus cum dicitur esse species quantitatis, & aliter, cum dicitur pars animalis; si enim accipitur corpus per totam dimensionem, est in genere quantitatis, si vero accipitur per subiecto ipsius quantitatis, sic est pars animalis. Potest etiam accipi per compositum ex anima, & corpore, quod est subiectum triae dimensionis, & sic est species substantiae.

le. in obiecto. Ad secundum dicendum, quod non est idem ordo partium petiotionis ad quantitatem, ad vbi, et ad situm, nam ordo partium ad quantitatem spectans est ordo partium in toto, & sicutur posito, quæ est differentia quantitatis, unde talis ordo non est relatio de predicamento relationis, quia differentia quantitatis non potest esse in alio predicamento à quantitate, sed est relatio secundum dici, sicut dicimus, quod scientia est relatio, vel relatum secundum dici; ordo vero partium spectans ad predicamentum situs est ordo partium locati discretarum ad discretas partes loci, manente eodem toto locato, & tunc loq: ordo vero partium spectans ad predi-

Ad tertium dicendum, quod acutum & quivoce dicitur de voce, magnitudine, & sapore, ut dicit Philosophus 7. phys. t. 14. & ideo non est eadem differentia generum diversorum non subalter-
norum.

Ad quartum dicendum, quod ad hoc, quod aliqua duo sint eadem specie requiritur, ut immediate conlitiuantur, & adquate per viam, & eandem differentiam, ut dicitur to. metaph. t. ut. quomodo se habere non possunt duo genera subalterna, nisi differencia inferioris, ut dicitur ibidem, est extra rationem generis superioris, sed alio modo, ut dictum est, dicuntur esse eadem differentiz duorum generum subalternorum.

OVÆSTIO NONA.

De predicamentis in communi.

Deinde considerandum est de prædicamen-
tis, & primum de prædicamentis in
communi, deinde de iisdem
in particulari.

CIRCA PRIMVM QVÆRVNTVR IX'

- 1 *¶* *Utrum tractatus predicamentorum pertineat ad logicam.*
- 2 *¶* *Utrum cuius sit genus ad decem predicamenta.*
- 3 *¶* *Utrum predicamenta sint decem.*
- 4 *¶* *Utrum predicamenta inter se distinguantur realiter.*
- 5 *¶* *Utrum "Densitas" in aliquo genere, puta in predicamento substantia.*
- 6 *¶* *Utrum Angeli sint in predicamento substantia.*
- 7 *¶* *Utrum celi sint in predicamento substantia.*
- 8 *¶* *Utrum partes substantiarum, sive essentielles, sive integrales sint in predicamento substantia.*
- 9 *¶* *Utrum accidentia ponantur in predicamentis in concreto an in abstracto.*

ARTICVLVS PRIMVS.

*Utrum Tractatus predicamentorum pertineat
ad logicum.*

Videtur quod tractatio predicamentorum non pertinet ad logicum. Dicitur a Philosopho 4. met. t. 1. & c. quod metaphysici esse agunt de omnibus entibus, & de speciebus entis: a entia, & species enim decem predicamentis comprehenduntur: unde a Philosopho 6. met. t. 4. entia in illa diuiduntur tamquam in membra, ad quæ ipsum continentia, ergo tractatio predicamentorum non spectat ad logicum: Sed dicitur, quod ad logicum spectant predicamenta, secundum quod subsistant entibus rationis, quomodo ad logicum spectat metaphysicum, cum hic illa consideret, ut sunt entia nature.

- 1 Sed contra agere de entibus naturæ, sive de *met. 1. 2.*
predicamentis, vt substantiis entibus rationis per *op. 4. c. 4.*
tinetur ad sophismata, & dialecticam, vt dicit Phil. *1. 2. c. 1.*
sophismata *4. met. 1. 5.* sed dialectica, & sophis-
mata sunt scientiæ distinctæ à logica, vt dictum est,
ergo doctrina predicamentorum non spectat ad
logicum.
- 3 Præterea predicamenta sunt simplices termini per se
nisi: sed de his sufficiunt agere in libris perhen-
derentis, & priorum, ergo tractatio illorum saltem

bi. et post, non pertinebit ad peculiarem partem logicæ.
Sed contra est, quod Philosophus inter alia opera
logica composuit etiam librum prædicamentorum.

Idem. Respondetur dicendum, quod necesse est dicere rationem prædicamentorum ad logicam pertinere; cuius ratio manifesta est ex dictis; nam cum logicæ dicatur rationalis scientia non solum ex hoc, quod est secundum rationem, quod est omnibus artibus commune, sed etiam ex hoc, quod est circa adus rationis, sicut circa propriam materiam, necesse est, quod eius consideratio vel setur circa ea, quæ pertinent ad tres operationes intellectus dirigendas, & præcipue ad primam, quippe, quæ supponit ceteris, & ad illas ordinatur. Huiusmodi autem sunt ea, quæ simpliciter intellectu concipiuntur, quæ prædicamenta dicuntur, sicut ob eandem rationem versatur circa enumerationem, & syllogismum, quæ pertinent ad directionem secundæ, & tertie operationis.

Ad primum ergo dicendum, quod quia logicus non
considerat naturas rerum, sed modum predicandi,
arque adeo res, ut sunt in ratione: contra metaphy-
sicus considerat naturas rerum secundum se: ut entia

Ad faciendum, quod dupliciter confide-
rari possunt entia nature, ut scilicet rationis intentionibus, scilicet per se intentionibus: uno modo, ut de illis demonstrationibus in his modis arguendi scientiæ, seu generis scientiam, & hoc modo spectant ad patrem logicæ demonstrationum, seu ad logicam; Alio modo, in quantum de illis in his modis arguendi cognoscitur, & tunc, & hoc modo spectant ad opinionem, & eorum, & hoc modo spectant ad scientiam topicam, & sophisticam.

Ad tertium descendendum quod simplices termini tri-
pliciter considerari possunt, primo secundum quod
absolue significant simplices intellectus, & sic eo-
rum consideratio pertinet ad libum prædicamentor-
um; Alio modo secundum rationem, prout sunt
partes enunciationis, & sic determinatur de illis in
lib. perih. Et ideo traduntur lib. ratione nominis,
et verbi, de quorum ratione est, quod significant ali-
quid cum tempore, vel sine tempore, & alia huius-
modi, quæ pertinent ad rationem dictionum. Secun-
dum quod constituent enunciationem. Tertio secun-
dum quod ex eis constituitur ordo syllogisticus, & sic
determinatur de illis sub ratione terminorum in lib.
priorum.

ARTICVLVS II.

*Utrum ens sit genus ad omnia prae-
dicamenta.*

met. p. **V**idetur quod ens sit genus ad omnia prædicamenta. Quia ut arguuntur Philosophus. it. met. sum. p. c. illud est genus, quod est naturaliter

quod a. 1. p. rationem, & ob eandem rationem ens non est uni-
uersale, de cuius ratione est uniuersum, ut dicitur 4.
met. 1. c. 6. p. eth. c. 6. p. post. 1. 1. 4. ens per prius dicitur
de substantia, quam de accidente. nam de accidente
prædicatur per ordinem ad substantiam, quatenus
scilicet, ut dicitur 4. met. 1. c. 1. est passio substantiæ,
non est ergo ens generis, nam hoc æqualiter dicitur de
suis speciebus. Quinto probatur ab Auic. 1. 1. 1. met. c. 4.
& 1. 1. 9. c. p. quia cum genus prædicetur in eo quod
quod, necessario debet de se, de quibus prædicatur,
dicere quiddam, de cuius intellectu non est esse,
nam quidditas generis non communicatur secun-
dum unum esse omnibus, eam unicuique sit suum
esse distinctum ab esse alterius, sed solum secun-
dam unam communem rationem; ens autem non
dicit quidditatem, significat enim esse, quod nulli
potest esse substantia, ut dicit Philosophus 2. post.
1. 7. unde & sumitur ad id essendi, ut dicit Auic.
initio suæ metaph. ergo dicendum est, quod ens non
est genus.

Ad primum ergo dicendum, quod hoc argumen-
tum affertur à Philosopho pro ratione dubitandi,
nam immediate subdit rationem veritatem contra-
rium, quia etiam vltus est alibi, ut 3. met. ad proban-
dum ens non esse genus, ex qua potest solutio ratio-
nis, nam maior propositio vera est, si alia, quæ dicitur
ordinem ad primum, illi addantur eo modo, quo
differentiæ addantur generi, secus autem, si addan-
tur ut ex experimentis in modum speciei entis, qui non
exprimitur nomine entis, ut conuenit in proposito.

Ad secundum dicendum, quod omnia entia dicun-
tur esse vnius generis, quia resoluntur in ens, quod
est aliquo in modo generis, non quidem uniuersum, ut
expresse docet Philosophus 3. met. 1. 3. sed analogum,
ut dicitur 1. met. 1. c. 6. p. Vel dic, quod duplex
est genus, vnum est subiectum subtile, aliud est ge-
nus prædicamentale, & illud quidem potest esse ana-
logum, nam ens est subiectum metaphysicæ, ut dicitur
4. metaph. & tamen est analogum, ut dicitur
ibidem: præterea docet Philosophus quod subie-
ctum, & medium demonstrationis potest esse ana-
logum 2. post. 1. 3. 1. 16. hoc vero debet esse uniuersum,
ut dicitur 4. top. c. 4. Cum ergo dicit Philosophus,
quod omnia entia sunt vnius generis, sumit ge-
nos primo modo.

Ad tertium dicendum, quod ad unitatem scientiæ
requiritur unitas generis scilicet, ut dicitur p. post. 4.
4. 1. & 2. post. 1. c. non autem semper generis prædi-
camentalis.

Ad quartum dicendum, quod de ratione gen-
eris prædicabilis est ut sit quid uniuersum, ut dicit
Philosophus 4. top. ens autem non est uniuersum, ut
dictum est.

Ad quintum dicendum, quod dupliciter potest aliquid
alteri addi vno modo, tamquam extraneum naturæ, &
hoc dupliciter conuenit, vel in modo quo differentiæ
additur generi, vel quo accidit subiecto, & hoc modo
non potest fieri additio entis, nam quælibet natura
est essentialiter ens talis modo: quatenus est, quod addi-
tur, exprimit speciem modum eius, cui additur, qui
non exprimitur nomine illius, & hoc modo entia par-
ticularia addunt enti, nam exprimentur speciale
modum entis, qui non exprimitur nomine entis,
sunt enim diuersi gradus entitatis, secundum quos
accipiuntur diuersi modi essendi, & iuxta hos mo-
dos accipiuntur diuersa genera rerum; substan-
tia enim vna addit supra ens aliquam differen-
tiam, quæ significet aliquam naturam super addi-
tam entis, sed nomine substantiæ exprimitur quidam
specialis modus essendi, scilicet per se, & ita est in alijs
generibus.

Ad sextum dicendum, quod ens non est genus
propter illas rationes adductas etiam in obiectione.
Unde ad instantiam contra primam rationem dicen-
dum, quod genus est duplex physicum, & logicum, &
& illud quidem debet firmari in natura aliquo mo-
do vna, puta in vna materia, ex qua sumitur ad hoc
verum sufficit, quod fundetur in natura vna per ratio-
nem, ut dictum est. Ens vero nullo modo dicit vnam
naturam, nam sub se comprehendit naturas ætet-
nas, & corruptibiles, quibus non datur aliquod ge-
nus physicum commune: ut dictum est, & cum non
possit habere differentias, per quas constituitur, non
potest esse genus logicum, ut dictum est. Ad instan-
tiam contra secundam rationem dicendum, quod
Philosophus loquitur ex sententia antiquorum, quæ
sententiam refert, & reputat tamquam fabulam. Ad
tertium instantiam dicendum, quod non ens substan-
tiæ dupliciter potest sumi, vno modo, scilicet, ut dicat
de substantiis secundum putam de genere, & specie, &
de substantia prima, seu de subiecto, & de differen-
tiæ, & hoc modo sumitur nomen substantiæ 3.
met. Alio modo potest sumi preste, ut dicitur tan-
tum de contentis in recta linea prædicamentali,
quomodo sunt in 10 diuisione prædicamentali, &
hoc modo differentia non est substantia, ut dicit
Philosophus 3. met. 1. 6. sed tantum proportionaliter
substantia, quia nimirum non cadit in ordine
prædicamentali, nisi sicut principium formale gene-
ris, speciei, & individui non autem sicut vnum ho-
tum trium.

ARTICVLVS III.

Triumpredicamenta sunt tantum decem.

Videtur quod prædicamenta sint plura, quam
decem. Dicit enim Philosophus p. top. c. 1. quod
quot modis dicitur vnum oppositum, tot modis
dicitur & alterum: sed substantia, & accidens oppo-
nuntur, nam opponuntur secundum affirmationem,
& negationem, id est secundum esse in subiecto, &
non esse in subiecto, ergo quot modis dicitur acci-
dens, tot modis dicitur & substantia, & per conse-
quens sicut accidens diuiditur in nouem prædi-
camenta, ita & substantia, & sic prædicamenta erunt
plura, quam decem.

1. Præterea ita se habet agere ad pati, sicut habere
ad haberi: sed agere, & pati constituunt duo prædi-
camenta, ergo & habere, & sic erunt prædicamenta
plura, quam decem.

2. Præterea, sicut homo dicitur habere vesti-
mentum, ita dicitur habere quantitatem, quali-
tatem, & alia accidentia, ut dicit Philosophus 3.
met. 1. 18. sed habere vestimentum constituit vnum
prædicamentum, ergo & habere quantitatem con-
stituit aliud, & sic erunt plura prædicamenta quam
decem.

3. Præterea cum habitus sit medius inter haberi-
tem, & vestimentum, quod habetur, multo magis
& verius habitus dicitur habere habitum, quam ves-
timentum: sed ex eo, quod habet vestimentum,
constituit vnum prædicamentum, ergo & consti-
tuit aliud ex eo, quod habet habitum, & sic prædi-
camenta erunt plura.

4. Præterea ordo ad locum constituit duo prædi-
camenta, vbi, & seorsum eadem videtur ratio esse or-
dinis ad tempus, ergo & hoc ordo constituit duo alia
prædicamenta.

5. Præterea causalitas agentis constituit vnum
prædicamentum: sed non minus possunt causali-
tates aliasque causarum, ergo iuxta numerum cau-

farum erant plura predicamenta, & sic erant plura, quam decem.

ibid.

3. met. 1. 9.
op. 4. 1. 5.

8. Videtur quod predicamenta sint pauciora, quam decem. Quia Philosophus 3. met. 1. 13. dividit ens in duo membra tantum, in ens secundum se, & secundum accidens, ergo duo tantum sunt predicamenta.

3. p. q. 1. 2. 3.
ad 3. q. 1. 4.
201. p. 2. 1. 4.
41. 2. 1. 2. 1.
2. 3. 1. 2. 3. 4.
30. 2. 1. 2. 1. 2.
met. 1. 9. 1.
phys. 1. 4.

9. Præterea actio, & passio coadiuvant in una substantia motus & sunt unus motus numero, sed motus non constituit unum predicamentum, nam tenditur ad predicamentum termini, ergo nec actio nec passio constituit predicamentum distinctum, & sic erant pauciora quam decem. Sed dices, quod licet idem realiter sint actio, & passio, & motus, distincti tamen inter se ratione, & hoc sufficit ad diversitatem predicamentorum.

3. phys. 1. 5.

10. Contra quæ differunt ratione non sunt genera diversa terum, sed predicamenta sunt diversa generum, ergo actio, & passio vel plura quam ratione differunt, vel non constituunt duo predicamenta, & sic erant pauciora, quam decem.

3. met. 1. 13.
14. met. 1. 13.
3. phys. 1. 4.

11. Præterea vbi, quando, situs, & habitus non distincti sunt à relatione, nam quando consistit in relatione ad tempus; vbi vero ad locum: posito autem ordinem partium importat; & habitus relationem habentem ad habitum: sed relatio unum tantum predicamentum constituit, & illa erant unum predicamentum.

3. phys. 1. 5.

12. Præterea dicit Philosophus 3. phys. 1. 5. quod mutatio non est nisi ad substantiam, quantitatem, & qualitatem, & locum; quia motus non est præter, nihil autem est in retum natura præter predicta quatuor; unde subdit, tot ergo erunt species mutationis, quot entis; sed si dantur decem predicamenta, species entis erunt plures, quam quatuor predictæ, ergo predicamenta sunt pauciora decem.

3. met. 1. 9.

Sed contra est, quod Philosophus 3. metaph. 1. 14. enumerat tantum decem predicamenta.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

3. ad 1. 3.

sentis eius, ut cum dico, Socrates est homo, Socrates est animal, id vere Socrates est id, quod est homo, & quod est animal; & secundum hoc accipitur predicamentum substantiam. Secundo modo, ut predicamentum sumatur secundum quod inest subiecto, seu secundum quod non est essentia illius: quod quidem predicatum, vel inest subiecto per se, & absolute, ut consequens materiam, & sic est, quoniam nam quoditas consequitur materiam: unde & Plato posuit magnum ex parte materie: vel ut consequens formam, & sic est qualitas: unde & qualitates fundantur super quantitatem, sicut color in superficie, & figura in lineis: vel inest ei non absolute, sed in respectu ad aliud, & sic est ad aliud seu relationem. Terio modo, ut predicatum sumatur ab eo, quod est extra subiectum & hoc dupliciter, uno modo, quando est omnino extra subiectum, & tunc vel hoc non est mensura subiecti, & est predicamentum habet, nam predicatur de subiecto per modum habitus, ut cum dicitur Socrates est calceatus, vel vestitus: hoc enim predicamentum specialiter respicit solos homines, & alia animalia solum secundum quod veniant in vsum hominum: vel est mensura & sic est mensura, quantitas subiecti, est vbi: si est mensura corporis secundum ordinem partium est situs: si est mensura durationis: rei, est quando. Alio modo, quando id, quod sumitur predicatum, secundum aliquid est in subiecto, & sic sit principium, est actio; nam principium actionis est in subiecto: si secundum finem, & terminum, est passio, nam hanc terminatur ad subiectum. Unde manifestum est, quod decem tantum sunt predicamenta.

Ad primum ergo dicendum, quod regulari illa tenet tantum in oppositis, in quibus est eadem ratio multiplicationis, quo modo non sunt substantia, & accidens.

Ad secundum dicendum, quod habitus non constituit unum predicamentum, quatenus est actio, vel passio: nam licet possit significari per modum actionis, & passionis, non tamen est actio, vel passio, sed quatenus est quoddam medium inter habentem, & id, quod habetur, pro ut vnum est ornans, & tegens, & aliud ornatum, & teatum, quomodo dicuntur significet tale medium, vel ut actio, cum dicitur habet, procedendo scilicet ab homine ad vestem, vel ut passio, procedendo est contra, cum dicitur habet, & sic non est simile de habere, & haberi ad agere, & pati.

Ad tertium dicendum, quod habere multipliciter sumitur, sed duobus præcipue modis, ut patet ex Philosopho 3. met. 1. 18. Vno modo, secundum quod dicitur respectu cuiusque, quod habetur, sive illud sit quantitas, sive qualitas, & hoc modo non constituit peculiariter predicamentum, sed est commune ad diversa predicamenta, unde Philosophus ponit illud inter post predicamenta, quæ scilicet diversa genera consequuntur, ut sunt opposita, prius, & posterius, & similia. Alio modo sumitur habere magis proprie, secundum quod constituit predicamentum habet, & hoc modo non se extendit ad quantitatem, & qualitatem, & similia accidentia intensiva inherentia subiecto, sed solum ad indumentum extrinsecum adiacens homini, nam habere sic sumptum est medium inter habentem, & id, quod habetur, non quidem ut actio, vel passio, sed per modum actionis, vel passionis, pro ut scilicet vnum est, ut dictum est, ornans, & tegens, & aliud ornatum, & teatum, ac inter habentem quantitatem, vel qualitatem, & ipsam quantitatem, vel qualitatem, & similia accidentia nihil datur medium: & propterea habere ista non constituit predicamentum distinctum à predicamentis

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

3. q. 1. 2. 3.

mentis habentis, & habiti secus vero habere indu-
mentum quis est medium inter hominem & indu-
mentum, constituit prædicamentum distinctum ab
alijs.

3. met. 1. 10.

Ad quartum dicendum, quod quomodo habitus in-
tellectus medius esse inter hominem, & vestem, non
tamen, ut dicit Philosophus 3. met. 1. 10. contingit in-
ter ipsum habitum & habentem esse aliud medium,
quod adhuc sit alius habitus medius inter habentem,
et ipsum medium habitum, nam sic procedetur in
infinitum, sed illius habitum rei habitus non habet
homo alio habitu. sicut homo faciens facit suum fa-
ctionem mediam, & propter hoc relationes, quibus sub-
iectum refertur ad aliud, non referuntur ad subie-
ctum aliqua alia relatione media, nec etiam ad oppo-
situm, sicut paternitas neque ad patrem, neque ad fi-
lium refertur aliqua alia relatione media, & si aliqua
alij relationes medie dicantur, sunt rationis tantum,
& non rei.

3. phys. 1. 3.

Ad quintum dicendum, quod non fuit necessarium
ad aliud prædicamentum esse parte temporis, nam
ordo rationum in tempore in ratione temporis impor-
tatur, est enim tempus numerus numeratur motus
secundum prius, & posterius.

ibidem.

Ad sextum dicendum, quod ex quatuor causis
generibus duo sunt, quæ sunt partes essentie, materia
scilicet, & formativa prædicationis, quæ possit fieri se-
cundum hoc duo, pertinet ad prædicamentum sub-
stantie, ut si dicamus, quod homo est rationalis, &
quod est corporeus. Causa autem finalis non causat
formam aliquid ab agente, in tantum enim finis ha-
bet rationem causæ, in quantum movet agentem, quare
relinquitur sola causa agens, à qua potest aliquid de-
nominari sicut ab exteriori, & ideo ab illa sumitur
prædicamentum passionis, nisi parum nihil est aliud, quod
suscipere aliquid ab agente, secundum quod autem cõ-
tra denominatur causa agens ab effectu, est prædica-
mentum actionis, nisi actio est actus ab agente in aliud.

ibidem.

Ad septimum dicendum, quod prædicamentum
habitus significat aliquid speciale tantum in homini-
bus, nam in alijs animalibus natura dedit sufficienter
ea, quæ ad conservationem vite perpertinent, ut cornua
ad defendendum, ungulas, vel aliquid huiusmodi ad inceden-
dum sine læsione. Vnde etiam alia animalia dicuntur
armata, vel vestita, vel calceata, quodammodo non de-
nominantur ab aliquo extrinseco, sed ab aliquibus
suis partibus, unde hoc refertur in his prædica-
mentum substantie, ut puta si dicatur, quod homo est
manuatus, vel pedatus, sed huiusmodi non poterant
dari homini à natura, tum quia non conveniebant
substantiæ complexionis eius, tum propter multiformi-
tatem operum, quæ conveniunt homini inquan-
tum habet rationem, quibus aliqua determinata in-
strumenta à commodum non poterant à natura, sed
loco omnium inest homini ratio, quæ sibi exteriora
præparat loco horum, quæ alijs animabus intrinseca
sunt. Vnde cum homo dicitur armatus, vel vestitus,
vel calceatus, denominatur ab aliquo extraneo, quod
non habet rationem causæ neque mensuræ, unde est
speciale prædicamentum, & dicitur habitus. Sed ac-
tendum est, quod etiam alijs animalibus hoc præ-
dicamentum attribuitur non secundum quod in sua
natura consideratur, sed secundum quod in hominis
vsum veniunt, ut si dicamus equum phalaratum, vel
fellatum, vel armatum, & propterea non nisi vnum
prædicamentum habitus datur.

1. in obiect.

Ad octavum dicendum, quod divisio entis in secun-
dum se, & secundum accidens, non est eadem cum di-
visione entis in substantiam, & accidentia, seu in decem
prædicamenta, quod patet dupliciter, tum quia Philoso-

phus postea ens secundum se dividitur in decem prædicamē-
ta, quorum novem sunt de genere accidentis, tum quia
divisio entis in secundum se, & secundum accidens, at-
tenditur secundum quod aliquid prædicatur de aliquo
per se vel per accidentia, seu secundum comparationem
accidentis ad substantiam, divisio vero entis in sub-
stantiam & accidentia, attenditur secundum hoc, quod
aliquid in natura sua est substantia, vel accidens, seu
secundum absolutam considerationem entis.

1. met. 1. 9.

Ad novum dicendum, quod prædicamenta diversifi-
cantur secundum diversos modos prædicandi, unde
idem secundum quod diversimode de diversis præ-
dicatur, ad diversa prædicamenta pertinet, locum enim
secundum quod prædicatur de locato pertinet ad
genus quantitatis, secundum quod vero prædicatur
de locato, constituit prædicamentum ubi, & similiter
est in moribus, nam secundum quod prædicatur de sub-
iecto in quo est, constituit prædicamentum passionis,
secundum quod vero prædicatur de eo, à quo est,
constituit prædicamentum actionis.

1. phys. 1. 3.

Ad decimum dicendum, quod licet motus sit vnum,
tamen prædicamenta, quæ sumuntur secundum motum,
sunt duo, secundum quod à diversis rebus exte-
rioribus sunt prædicabilia denominationis, nam alia
res est agens, à qua sicut ab exteriori sumitur per mo-
dum denominationis prædicamentum passionis, &
alia res est patiens, à qua denominatur agens, pati
enim nihil est aliud, quam suscipere aliquid ab age-
nte, agere vero est actus ab agente in aliud.

1. met. 1. 2.
1. 3. phys. 1. 3.
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Ad undecimum dicendum, quod cum prædicamentum
ubi situm, & habitus sumantur à rebus exterioribus, ut
dictum est, dicuntur consistere in relatione, non quia
formaliter sint relationes, nisi quando, formaliter ni-
hil est aliud quod tempus, ut denominat extrinsece res
motui subiectas, & ubi, & situs sunt loci, ut extrinsece
denominat locatum, & eius partes, sed quia vel tales
relationes supponuntur, ut est in ubi, vel importantur
in ratione prædicamenti, ut in tempore, tempus enim
est numerus secundum prius, & posterius, & in habi-
tu, habitus enim importat habitudinem indumenti
ad indutum, & in situ, hoc enim supra ubi non addit
nisi relationem partium ad invicem.

1. phys. 1. 3.
1. 3. phys. 1. 3.

Ad duodecimum dicendum, quod census Philoso-
phi est, quod quatuor sunt tantum species mutationis
per se acquiruntur termini, nam ad relationem non
est per se motus, sicut nec ad alia prædicamenta, præ-
ter prædicta quatuor, sicut & illa sunt entia per se in-
tenta à natura, & hoc patet manifeste, ex eo, quod
Philosophus in 1. 2. 1. 1. concedit motum esse in prædica-
mento actionis, & passionis licet ad illa non termina-
tur per se, ut docet idem Philosophus 3. phys. 1. 10.

ARTICVLVS IV.

*Utrum prædicamenta inter se realiter
distinguantur.*

Videtur quod prædicamenta inter se realiter di-
stinguantur. Quia prædicamenta sunt diversa
genera rerum, sed diversæ res realiter distinguun-
tur, ergo prædicamenta realiter inter se distinguun-
tur.

1. phys. 1. 3.

Proterea diversitas rationis, si non habet sibi p. 3. 1. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Sed contra est, quod Philosophus 3. phys. 1. 2. & 11. 1. phys. 1. 3. 1. met. 1. 3. 4. c. p. dicit, quod actio, & passio sunt idem motus, ergo non omnia prædicamenta saltem realiter inter se distinguuntur.

[illegible]

Respondendo dicendum quod non est necesse ponere omnia praedicamenta distincta realiter inter lectionis ratio patet ex dictis, nam cum praedicamentum diversificetur secundum diversos modos praedicandi, ut patet in Philo^{sopho} 4. met. 4. 14. potest idem secundum quod diversio de diversis praedicatur ad diversa praedicamenta pertinere: sic locus secundum quod de locante praedicatur, pertinet ad genus quantitatis, secundum quod autem praedicatur de nominativo de locato, confinitur praedicamentum vbi. Et ex his patet ad argumenta.

Circa 1. et 3. art. not. quod distinctio predicamen-
torum licetimmediate fundatur a modis predicandi,
mediate tamen fundatur a modis intelligendi, & hi fun-
dantur a modis effendi, vt ait S. D. cum enim pre-
dicari brachius intellectus componens, & tribuens
predicatum subiecto per secundam operationem
necessario supponit primam, per quam intelliguntur
significata simpliciter terminorum, & ideo modi
predicandi supponunt modos intelligendi, & in is
fundantur, quia sicut intellectus apprehendit, na-
menatur vel affirmatur, vel negatur: modi tamen
intelligendi fundantur a modis effendi: non ita tamen
quod diuersi modi predicandi compert, & necessario
respondeant diuersis res habentes diuersos modos
effendi, nam ad hoc, & passio ex parte motus, quem
dicunt, non sunt res distincte, sed vel quia oportet
esse plures modos effendi in natura ad hoc quod ha-
beantur distincta predicamenta, nisi enim esset plu-
ritas distincta ab accidente, non haberetur tanta
diuersitas predicamentorum; vel quia oportet illam
circumstanciam, quae habet diuersos modos intelligendi,
& predicandi, esse talem, vt secundum se possit cor-
respondere pluribus conceptibus, qui de ea sunt, iia
vt plures modi intelligendi, & predicandi fundati in
ea non sint vani & cassi & hoc modo distincti modi
predicandi funti a modis effendi quia sicut est fun-
damentum in re ita talium modorum. Vnde Soc. q. 14.
r. metaph. Ferr. 3. physiq. 1. l. intel. 5. met. q. 12. Hic
quod p. q. 9. vbi adit potest dici praedicamenta reali-
ter distincta, & consequenter significare res reales
distinctas, quia nimirum vel significant res reales dis-
tinctas, vt subiecta, quantitas, qualitas, vel impor-
tunt res reales distinctas, vt ad hoc, passio, vbi.

ARTICVLVS V.

Vtram Deas sit in genere.

9.0000 1.18
8.0000 1.17
7.0000 1.16

Videtur quod Deus sit in aliquo genere. Cum enim Philosophus 1. met. 11. & 12. 7. met. t. 3. p. Eth. c. 6. p. mor. Eul. e. 3. distinxisset ens in decem predicamenta inter exempla contentorum sub predicamento substantie ponit hominem, & Deum, et, quod Deus est in aliquo genere.

p d. 3. q. 4. a.
a. p. p. q. 1 a. f.
q. 7 de pot.
ar. 1 p. p. arg.
p. 4. pot. arg.
a. de in vero-
que scripto
d. 3. a. 1.

2. Præterea vnaquodque mensuratur per aliquid sui generis, vt dicit Philosophus 10 met., 7. sed Deus est mensura omnium substantiarum, vt dicit Commentibid. ergo.

p d.3. q 4 a.
3. arg. p. &c
ad Ann q. p.
a. p. arg. p.

3. Præterea cui convenit ratio generis substantiarum, est in genere substantiarum, sed Deo maxime convenit ratio substantiarum, quæ est non esse in subiecto, sed effectus per se, ergo Deus est, in genere substantiarum.

4 Præterea de quo dicitur species, dicitur & genus, sed de Deo dicitur species qualitatibus, puta cognitione, & scientia, & lapientia & similia, ergo & eorum genus, & consequenter Deus secundum sua attributa entis aliquo genere. Sed dices, quod prædicta in Deo remanent secundum rationem speciei, non autem secundum rationem generis.

¶ Sed contra Hæc propositio est immediata, nulla
substantia est qualitas, ergo & hæc, nulla substantia est
scientia, & contra; ergo si scientia est in Deo secun-
dum rationem speciei est etiam secundum rationem
generis, & sic Deus erit in aliquo genere.

¶ Præterea omne, quod prædicatur de aliquo in eo quod quædam, & est in plus, vel se habet ad ipsum in eo quod quædam, vel sicut genus ad omnia, quæ prædicantur de Deo, prædicantur in eo quod quædam: omnia prædicamenta cum in diuino prædicantur, uenerunt in substantiam uertuntur, ut dicit Boet. in lib. de Trin. patet etiam quod non solum Deo conueniunt, sed etiam alijs, & ita sunt in plus; ergo.

7 Præterea Christus est in predicamento substantiæ, cum sit sub specie bonitatis sicut Petrus, sed Christus cum sit persona increata, est Deus, ergo Deus est in predicamento substantiæ.

Sed contragenus est prius secundum intellectum, ^{1. 2. arg.} ^{sed contr.} to quod in genere continetur, sed nihil est prius Deo, nec secundum rem, nec secundum intellectum, ergo Deus non est in ullo genere.

1. Præterea nunquidque collocatur in genere
per rationem fuit quidditas, genus enim prædicatur
in quicquid quidditas Dei est ipsum cum est, secundum
quod aliquid non collocatur in genere, quia Ge-
nus, quod significat ipsum esse, genus est et contra
Philosophum 1. met. 1. 10. et 10.

3 Præterea si Deus est in genere aut est in genere
accidentis, aut substantiæ, in genere accidentis non
est, quia accidentis non potest esse primum ens, & pri-
ma causa in genere enim substantiæ esse non pot-
est, quia substantia, quæ est genus, non est ipsum esse, alio-
quin omnis substantia esset latius esse, & sic non est in
causam ab alio, eam tamen generis substantiæ in omni-
bus, quæ sub genere continentur, & sic nulla sub-
stantia esset causata ab alio quod esset non potest.
Deus autem est ipsum esse ergo Deus non est in ali-
quo genere.

Respondendo dicendum, quod aliquid est in genere tripliciter, vel sicut generalissimum, vel simpliciter, et proprie sicut species, quod sub genere continetur, et per reductionem, sicut principia, et passionem, quomodo punctum, et vniuersa reducuntur ad genus quantum ad principia, cetera autem, et omnia prius reducuntur ad genus sui habitus: nullo autem dictorum modorum Deus est in genere, non enim est in genere simpliciter, vel vltimo sicut generalissimum, quia predicatur de omnibus subtilissimis, et de omnibus alijs contentis sub alijs generibus: neque est in genere tamquam species illius generis, cuius rei triplex ratio assignari potest. prima est, quia cum deus sit essentialis, si Deus esset in aliquo genere, oporteret quod genus eius esset ens, nam genus significat essentialia rei, cum predicetur in quid, ostendit autem Philosophus in 3. meta. quod ens non potest esse generalissimum, nam omne genus habet differentias, quae sunt extra essentialiam generis: nulla autem differentia inueniri potest, quae sit extra ens, quia non ens non potest esse differentia, vnde relinquitur, quod Deus non sit in genere. Secunda, quia omnia, quae sunt in genere vno, communicant in quaditate, vel essentiali generis, quod predicatur de illis in quid, differunt autem secundum esse, non enim idem esse hominis et equi, nec esse huius hominis, et illius hominis, et sic oportet, quod quaecumque sunt in genere, differant in eis esse, et quod quod est idem esse essentia, in Deo autem haec inter se non differunt, manifestum ergo est, quod Deus non est in genere sicut species. Tertia, quia quod est in aliquo genere, habet suum esse determinatum ad illud genus, esse vero diuino modo modo terminatum est ad aliquod genus

nom cum Deus sit simpliciter perfectus, comprehenditur se perfectiones, & nobilitates omnium generum, ut dicit Philosophus, & Comin. i. met. t. 11. creatio Deus non est in aliquo genere tamquam species. Quod autem neque sit in genere per reductionem ut principium manifestum est, quia principium, quod reductur in aliquod genus, non se extendit ultra illud genus, sicut punctum non est principium, nisi quantitas continetur, & unitas quantitatis discretur. Deus autem est principium totius esse, unde non continetur in aliquo genere sicut principium determinatum ad illud genus, ut est unitas, quæ est principium solius nominis est in omnibus generibus sicut principium omnis generis, & sicut habens perfectiones omnium generum, unde est mensura omnium substantiarum, & omnium accidentium, & propterea potest esse inter Deum, & creaturas relatio, sicut inter principia, & principium.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus nomine Dei vel intelligit aliquod corpus celeste, puta Solem & Lunam, quæ antiqui animata corpora esse dicebant, & colebant per Dyt, vel animalia quædam aërea, quæ Platonici dicebant esse Demones, & pro dijs colebantur agentibus.

Ad secundum dicendum, quod mensura proprie dicitur in quantitate, dicitur enim mensura illud, per quod interioritur quantitas rei, & hoc est minimum in genere quantitatis, vel simpliciter, ut in numeris, qui mensuratur unitate, quæ est minimum simpliciter, aut minimum secundum positionem substantiam, sicut in continis, in quibus non est minimum simpliciter, unde ponimus palmum loco minimum ad mensurandum pannos, vel istud ad mensurandum viam, & inde transumptum est nomen mensuræ ad omnia genera, ut illud, quod est privatio in quolibet genere, & simplicissimum, & perfectissimum, dicitur mensura omnium, quæ sunt in illo genere, eo quod unumquodque cognoscitur habere de unitate generis plus, & minus, secundum quod magis accedit ad ipsum, vel recedit, ut alium in genere colorum, ita etiam in genere substantiarum illud, quod habet esse perfectissimum, & simplicissimum, dicitur esse mensura omnium substantiarum, sicut Deus, unde non oportet, quod sit in genere substantiarum sicut continuum, sed solum sicut principium habens in se omnem perfectionem generis, sicut unitas in numeris, nisi quod unitate non mensuratur nisi nomen, & ut dictum est, ratione suæ imperfectiōis non continetur in predicamento nisi redactivè, sed Deus non tantum est mensura substantialium perfectionum, sed etiam omnium, quæ sunt in alijs generibus, & ideo non est in predicamento substantiarum sicut continuum, sed ut principium omnium predicamentorum.

Ad tertium dicendum, quod ens per se non est definitio substantiæ, ut dicit Aver, nam ens non potest esse genus alicuius, ut probat Philosophus i. metaph. cum nihil possit addi ensi, quod non participet ipsum, differentia vero non debet participare genus, sed si substantia potest habere definitionem, non obstat, quod est genus generalissimum erit eius definitio, quod substantia est res, cuius quidditati debetur esse non in aliquo, sed per se, & sic non continetur Deo substantiæ definitioni, qui non habet quidditatem suam preter suum esse, & sic Deus non est in genere substantiarum, sed est supra omnem substantiam. Ad instantiam vero dicendam, quod Deus simpliciter non est accidens neque propriæ substantiæ, tum quia nomen substantiæ dicitur a substantiando, tum quia substantia quidditatem nominatur, quæ est aliud ab eius esse, unde illa est dispositio entis creati, si tamen non fuerit

in hoc vis, largo modo potest dici substantia, quæ tamen intelligitur supra omnem substantiam creatam, quantum ad id, quod est perfectissimum in substantia, ut non esse in alio, & huiusmodi, & tunc est idem in predicato, & in subiecto, sicut in omnibus, quæ de Deo predicantur, & ideo non sequitur, quod omne, quod est substantia, sit Deus, quia nihil aliud ab ipso recipit predicationem substantiæ sic acceptæ, secundum quod dicitur de ipso, & ita propter diversum modum predicandi non dicitur substantia de Deo, & creaturis univoce, sed analogice, cum tamen genus debet univoce predicari de suis contentis, ut sepe dictum est.

Ad quartum dicendum, quod licet sapientia, co. q. 7 de pot. gignitōis, & virtus humanæ qualitas sit genus, non tamen est genus cognitionis, sapientia, & virtutis, secundum quod predicantur de Deo, eo quod qualitas inquantum huiusmodi dicitur ens, eo quod inheret aliquoties subiecto; Sapientia vero, & virtus non ex hoc nominantur, sed magis aliqua perfectione, vel ex aliquo acta, unde talia veniunt in divinum predicationem secundum rationem differentie, scilicet species, non secundum rationem generis, & propter hoc D. Augustinus in lib. 1. de Trin. loquens de Deo, intelligamus inquit, quantum possumus sine qualitate bonum, sine quantitate magnum.

Ad quintum dicendum, quod scientia non dividitur contra substantiam, nisi ex genere suo, prout est 2. 2. ad 1. qualitas. Unde dicitur, quod hæc est in mediata, nulla qualitas est substantia, sed hæc est mediata, nulla scientia est substantia, & sic est in omnibus alijs generibus. Vetus quia, ut dictum est, nulla ratio communis alicuius practicae menti manet in divinis, nisi relationis, ideo quod dicitur ad aliquid in divinis, habet aliam rationem, & modum predicandi a ratione, & modo predicandi substantiarum scientia vero, virtus, & huiusmodi, quæ sunt in alijs generibus, & de Deo dicuntur, non habent rationem communis generis, per quam dividantur contra substantiam, sed loco rationis communis qualitatis, vel quantitas venit ratio substantiarum; unde dicitur esse alia ratio scientiæ, & substantiæ in divinis, non quia sit quasi conditio rationi substantiæ, sed sicut ratio speciei est alia a ratione generis, inquantum addit rationem differentie supra rationem generis; nam in divinis ita se habet scientia ad substantiam, sicut in humanis scientia ad qualitatem, & sic manifestum est, quod potest ratio scientiæ esse in Deo, non autem ratio qualitatis.

Ad sextum dicendum, quod ad rationem generis, ut dictum est, requiritur, quod univoce predicetur, nihil autem de Deo, & creaturis potest univoce predicari; unde licet ea, quæ de Deo dicuntur, predicantur de ipso substantia liter, nihilominus tamen non predicantur de ipso ut genus.

Ad septimum dicendum, quod in rebus creatis res aliqua singularis non ponitur in genere, vel in specie ratione eius, quod pertinet ad individuationem, sed ratione naturæ, quæ secundum formam determinatur, cum individuatio magis sit secundum materiam in rebus compositis. Sic ergo dicendum est quod Christus est in specie humana ratione naturæ assumptæ, non ratione ipsius hypostasis.

ARTICULVS VI.

Utrum intelligentia sint in predicamento substantia.

Videtur quod intelligentia non sint in predicamento substantiarum. Dicit enim Philosophus 8. metaph. t. 16. quod si quæ substantia est sine materia, illa est spiritus, & sic

q. 7 de pot.
r. 1. ad 1. q.
a. 1. ad 1. q.

met. 1. 1.
a. 1.

p. 1. q. 1. a. 1.
r. 1. ad 1. q.
a. 1. ad 1. q.

p. 1. q. 1. a. 1.
r. 1. ad 1. q.
a. 1. ad 1. q.

1. c. 1. a. 1. q.
p. 1. q. 1. a. 1.

p. 1. q. 1. a. 1.
r. 1. ad 1. q.

de sp. 1. q. 1. a. 1.
r. 1. ad 1. q.
a. 1. ad 1. q.

F. 1.

tim est ens: & vnum & non est ei alia causa vt sit ens, & vnum: sed Angelus est Philosopho 12. met. sunt sine materia, vnum non habet causam, per quam sunt ens, & vnum: sed quodlibet continetur in genere substantie habet causam suam esse, nam diuisio enim substantiarum, & accidentis est ens creati, vt dictum est, nunc vnum creatum habet causam sui esse, & vnum, ergo Angelus non sunt in genere substantie.

1. Præterea quidquid est in aliquo genere, participat rationem, & principia illius generis sed ratio substantie, secundum quod est predicamentum, est quod sit composita ex materia, & forma, & consequenter hæc sunt illius principia, dicit enim Boetius in comm. predicam. quod Actiōes relictis extremis, scilicet materiæ, & formæ, æquæ de medio id est compo- sitæ, cum de substantia determinatur, Angeli autem, vt docet Philosophus 12. met. sunt immateriales, ergo non sunt in genere substantie.

2. Præterea quodlibet continetur in genere substantie, componitur ex genere, & differetia a qua adueniens generi constituit speciem: sed Angeli non componitur ex genere, & differetia, vt patet, primo quia genus, sumitur a materia, differentia vero a forma, vt dicitur Avic. in sua metaph. & Philosophus 8. met. 6. quæ non inveniuntur in Angelis. Secundo quia compositio ex genere, & differetia oritur ex compositione ex actu, & potentia: sed Angeli sunt actus puri, omni potentia carentes, vt dicitur 10. met. 2. 10. vbi Philosophus substantias spirituales æternorum motrices vocat secundum substantiam actus, & sine omni materia id est potentia, vt possint perpetuo moueri, quia potentia est ratio descendendi, & 9. met. 11. vocat easdem substantias oon compositas. Terno quia genus, & differentia in diuersis fundantur, sicut genus hominis, quod est animal, in natura sensitiva, & differentia eius, quæ est rationale, in natura intellectiva, sed in Angelis non sunt aliqua diuersa, super quibus genus, & differentia fundari possint, nam essentia eorum est simplex forma, & esse eorum non potest esse genus, vel differentia, vt probat Philosophus 3. metaph. 1. 4. quia quæcumque differant specie, differunt per contrarias differentias: sed in substantiis simplicibus non est illa contrarietas, quia contrarietas est principium corruptionis, ergo Angeli non sunt compositi ex genere, & differetia, & per consequens non continentur in predicamento substantie, sed dices, quod differentia Angeli non fundatur a forma, sed a formalis, quod est ens esse.

4. Sed contra! Differentia cuiuslibet rei est de essentia & definitione ipsius, sed in omni creatura esse est aliud ab essentia, nec inquit definitum illius, vt dicit Avic. ergo differentia Angeli non potest fundari ab esse, & consequenter Angelus non est in prædicamento substantie.

5. Præterea quando aliquid commune eorum est pluribus, sed vni diuisum & alijs vnum, non potest esse illi vniuocum, vt patet in sapientia dicta de Deo, & creatura, quæ proprie non potest esse illis vniuoca, sed esse substantiam conuenientem vni intelligentie, quia per formam simplicem, diuisiui vero substantie corporeæ, quia per materiam & formam, vt dicit 8. met. 1. 16. ergo substantia non dicitur vniuoce de intelligentiis, & substantiis corporalibus, & consequenter illæ non continentur in genere substantie, quod est vniuocum sine intentionibus.

Sed contra, differentia adiecta generi constituit speciem, sed in corporeis, secundum Porphyrium, est differentia substantie, ergo substantia in corporeis, cuiusmodi est Angelus, est species substantie, & sic continetur in illa.

Respondendo dicendum, quod Angeli sunt in prædicamento substantie tanquam species illius, cuius ratio duplex affertur potest, vna quidem, quoniam omne est in genere substantie, 10. quod est potentia, & actus idem in genere est, quod determinatur esse, & limitatum ad aliquem specialem modum entis, determinatur autem esse potentie per actum: omne enim quod est in genere, natura est habere aliud prout est, respectu cuius est potentia, quia in diuersis actus necessario est prior potentia, in eodem vero potentia præcedit actum, & via reperitur potentia, & actus, necessario ibi est genus, & differentia: propterea enim Deus non est in genere, quia in eo non est potentia, & actus; sed circa Deum in omnibus substantiis creatis est potentia, & actus, nam cum participans, & deficient ad primo vero, & primo bono, quod oportet esse actum purum, necesse est, quod aliquam permissionem potentie habeant, seu quod sit composita ex actu, & potentia. Altera est, quia in Angelis esse est aliud a quodlibet ipso est ens: cum autem autem omne id, quod habet esse aliud a sua quidditate, oportet, quod sit in genere, atque adeo in genere substantie, hæc enim est ratio substantie, prout est prædicamentum, vt dicit Avicenna, quod sit res quidditatis habens, rei debet esse per se, non in alio, quod scilicet sit aliud a quidditate ipsius: ideo ex ipso possibilitate quidditatis tenetur ratio generis, ex complementum autem quidditatis trahitur ratio differentie, secundum quod a propinquitate ad esse in actu; sed hoc differtur coniungi in substantie compositione, & simplicibus, quales sunt Angeli, quia possibilitas in compositione est ex parte materię, sed complementum ex parte formę, & ideo ex parte materię sumitur genus, & ex parte formę differentia, non autem ita, quod materia sit genus, aut forma differentia, cum vtremque sit pars & neutrum præbetur; sed quia materia est materia totius, & non solum formę, de forma est perfectio totius, & non solum materię, ideo totum potest assignari ex materia & forma, & ex vtroque nomen autem designatur totum ex materia est nomen generis, & nomen designatur totum ex forma est nomen differentie, & nomen designatur totum ex vtroque est nomen speciei. In simplicibus autem naturis non sonatur genus, & differentia ab aliquibus partibus, & quoque complementum in eis, & possibilitas non fundantur super diuersis partibus quidditatis, sed super illo simplici, quod quidem habet possibilitatem, secundum quod de se non habet esse, & complementum, pro vt et quodam similitudo diuini esse, secundum hoc, quod apprehensibilis est magis, & minus ad participandum diuinum esse, & ideo quot sunt gradus complementi, tot sunt differentie specifice.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus loquitur de causa formali non de causa agente: illa enim quæ sunt composita ex materia, & forma, ita sunt ens, & vnum, quia materia est cor in potentia, & sit ens actu per adueniunt formæ, quæ est ei causa essendi, sed forma non sit habet esse per aliam formam, unde sit alia forma simpliciter, si autem est ens, & vnum, nec habet causam formalem sui esse, habet tamen causam insequentem ei esse non autem causam mouentem, quæ reducat ipsam de potentia præteritæ ad actum.

Ad secundum dicendum, quod de ratione substantie est quod adhibetur, quasi per se ens; & ideo substantia & materia, quæ sunt partes compositi, cum non sit substantia non inuit in prædicamento substantie, sicut species, sed solum inuit principia. Quod autem hoc substantie habet quidditatem compositam, non ex de ratione substantie: unde non oportet illud, quod est

De sp. et. p. ad 1.

De sp. et. p. ad 1.

De sp. et. p. ad 1.

De sp. et. p. ad 1.

in predicamento substantiæ habere quidditatem cõ-
positam, sed oportet, quod habeat compositionem
quidditatis, & esse quiddam enim est in genere habet
quidditatem quæ non est esse ipsius, vt dicit Auic. &
ideo Deus, vt dictum est, non potest poni in predica-
mento substantiæ. Vnde Boetius intendit dicere,
quod inter tria hæc, materiam, formam, & composi-
tum, solum compositum est in genere substantiæ, si-
cut species, non autem intendit dicere, quod omne,
quod est in genere substantiæ, sit compositum ex
materia, & forma. Ad illud vero de principijs dicen-
dum, quod aliqui sunt vnius generis, logice loquen-
do, quæ naturaliter, & physice loquendo, non sunt
vnius generis, sicut illa, quæ communicant in inten-
tione generis, quam considerat logicus, & habent di-
uersum modum essendi. Vnde 10. met. c. 16. dicunt,
quod de corruptibilibus, & incorruptibilibus nihil
commune dicitur nisi commune nomenis. & ideo
non oportet agere cum corporibus eadem princi-
pia participare ois secundum intentionem tantum,
pro vt in omnibus inueniuntur potentia & actus analogice tamen vt dicitur 11. met. c. 16.

Ad tertium dicendum, quod in rebus compositis ex
materia & forma, genus sumitur a materia, differen-
tia a forma, ita tamen, quod per materiam non intel-
ligitur materia prima, sed tantum quod per formam
recipit quoddam esse imperfectum, & materiale res-
pectu esse speciei, sicut esse animalis est imperfectum,
& materiale respectu hominis, tamen illud duplex
esse, non est secundum, aliam vel aliam formam, sed
secundum vnam formam, quæ homini dat non solum
hoc, quod est esse animal, sed etiam hoc, quod
est esse hominem, anima autem alectus animalis dat
ei solum esse animal. vnde animal commune non
est vni numero, sed ratione tantum. quia non ab
vna, & eadem forma, homo est animal, & equus sub-
iecta ergo materia a substantijs spiritalibus rema-
nebit ibi genus, & differentia, tamen secundum mater-
iam, & formam, sed secundum quod consideratur in
substantia ipsius talis tamen, quod est commune sibi,
& imperfectum ibi substantijs, seu secundum quod
indeterminate accipitur, nam inde sumitur genus,
quod id, quod est sibi proprium, seu secundum quod
eodem entis accipitur determinate, nam inde su-
mitur differentia. Et ex his patet ad primam & secun-
dam probationem. Ad tertiam dicendum, quod ge-
nus, & differentia dupliciter possunt considerari, vno
modo, secundum realem considerationem, quomo-
do considerantur a Metaphysico, & naturali, & sic
oportet, quod genus, & differentia fundantur super
diuersis rebus, & naturis, & hoc modo nihil prohibet
dicere, quod in substantijs spiritalibus non sunt ge-
nus, & differentia, sed sunt forma, natura, & species
simplices. Alio modo, secundum considerationem
logicam, & sic genus, & differentia non oportet, quod
fundantur super diuersis naturis, sed super vna natu-
ra, in qua consideratur aliquid proprium, & aliquid
commune & sic nihil prohibet ponere genus, & dif-
ferentiam in Angelis. Ad quartam dicendum, quod
naturaliter loquendo oportet differentias esse con-
trarias, nam materia, super quam fundatur natura
generis, est susceptiva contrarietatis formatum se-
cundum considerationem autem logicam sufficit
qualicumque oppositio in differentijs, sicut patet in
differentijs numero, nam in quibus non est contrarie-
tas, & similes in Angelis.

Ad quartum dicendum, quod differentia non su-
mitur ab ipso est, sed magis ex habitudine ipsius sub-
stantiæ ad esse: vt enim dictum est, ex ipsa possibili-
tate quidditatis trahitur in substantijs spiritalibus
ratio generis, ex complemento autem quidditatis

ratio differentie, secundum quod appropinquat ad
esse in actu.

Ad quintam dicendum, quod duplex est vniuoca-
tio, vna logica, vel secundum rationem, & intentionem,
quam considerat logicus, Altera physica, vel
secundum esse, cuius consideratio pertinet ad Meta-
physicum, & naturalem, quando ergo aliquid com-
mune est habes esse in vno simpliciter, & vnde in alio
multipliciter, & diuisum, dummodo eadem omni-
bus ratio talis communis æqualiter vtrique conueniat,
non tollitur vniuocatio logica, sed tantum phy-
sica, sed vtrique tollitur, quando ratio talis commu-
nis non participatur æqualiter, sed per prius, & po-
sterius, vt contingit in quocunque communi dicto de
Deo, & creatura.

ARTICVLVS VII.

*Utrum Celi sit in predicamento
substantiæ.*

Videtur quod celi non sint in predicamento
substantiæ. Dicit enim Philosophus 10. met. c.
16. quod corruptibile, & incorruptibile sunt genera
diuersa, sed celi sunt incorruptibiles, ergo non sunt in
genere substantiæ, sub quo continentur substantiæ
corruptibiles.

Præterea dicit Philosophus 7. met. c. 13. & 10. met.
c. 11. quod genere diuersa sunt, quorum non est ea-
dem materia, neque manas generatio, sed celi, &
sublunarii non conueniunt in eadem materia, neque
mutatio generatur, vt patet, ergo idem quod prius.

Præterea corruptibile, & incorruptibile per se
diuidunt ens, quia corruptibile est, quod potest non
esse, incorruptibile vero, quod non potest non esse,
sed esse non potest esse genus, ergo nec corruptibile,
& incorruptibile possunt in genere conuenire.

Præterea quidquid est in genere, debet esse com-
positum ex actu, & potentia, quia ratio generis, vt di-
ctum est, sumitur ex possibilitate, ratio vero differen-
tiæ sumitur per ordinem ad actum, sed actus in vt co-
li latent potentia, vt dicitur 9. met. c. 17. ergo celi
non sunt in genere substantiæ.

Præterea quod prædicatur de aliquibus secun-
dum prius, & posterius non prædicatur de illis tam-
quam genus, vt dictum est, sed substantia prædicatur
secundum prius, & posterius de corporibus celestibus,
bus, & sublunariis, nam illa, vt dicit Philosophus 9.
met. c. 17. & 8. phys. c. 11, sunt priora istis natura, tem-
pore, definitione, & illa sunt causa horam, ergo celi
non possunt contineri sub genere substantiæ, sub
quo continentur sublunaria.

Sed constat est, quod Philosophus 7. met. c. 6. cum 7. met. 13.
diuisisset ens in decem prædicamenta, postea sumit
substantiam prædicamentalem, & eam diuidit in ani-
malia, plantas & cælum.

Præterea Philosophus 12. met. initio cum dicit 11. met. 13.
sunt substantiam sensibilem in sempiternum & cor-
ruptibilem, & vtramque diuisit esse mutationis sub-
iectam, & propterea omnium prædicamentorum eandem
principia proportionaliter statuisset, claudit illam
tractationem in 12. met. 13. quod itaque sensibilem
principia sunt, & quor & quomodo end, & diuersa,
dictum est, in sensibilibus supra clausit cælum, &
ergo cælum continetur sub prædicamento substantiæ.

Præterea dicit Philosophus 4. ant. c. 68. quod
perspicuitas quæ est in aere, & aqua non consue-
tur aërem, & aquam, secundum quod talia corpora
sunt, sed secundum quod habent naturam quandam
communem cum cælo, in quo similiter est perspicu-
tas, sed talis natura communis non est alia, quam
F ij

substantia predicamentalis, quam participant substantia, ergo cæli sunt in genere substantiæ.

Respondeo dicendum, quod duplex est generis, vnum naturale, seu physicum, quod sumitur a materia, & hoc non potest esse vnum, & idem commune corporibus corruptibilibus, & incorruptibilibus; dicit enim Philosophus, quod quæ oia communicant in materia, sunt genere diuersa. Præterquam quod genus sic sumptum inuoluit modum essendi, qui cum sit diuersus in vniuersis corporibus, oportet, vt & diuersum sit genus physicum in illis. Aliud est genus logicum, quod sumitur ab intentione, & ratione, & hoc est omnino vnum, & commune corporibus celestibus, & sublunariis; nam, vt dictum est, quæcumque habent esse diuersum a quidditate, & constant ex potentia, & actu, possunt in vna ratione, & intentione logicè conuenire: scilicet Deum autem in omnibus substantiis creatis est potentia, & actus, & esse est aliud a quidditate. Vnde manifestum est, quod cæli sunt in predicamento substantiæ.

Ad primum ergo dicendum, quod auctoritas Philosophi intelligenda est de genere physico, quod sumitur a materia, nam de illo verificatur textus, quia Philosophus ibidem probat suam propositionem, quia secundum materiam dicitur vnumquodque corruptibile, & de eodem etiam intelligitur, quod ibidem assertum idem Philosophus, & Comm. quod æterno & corruptibilius est commune, nisi secundum nomen, quia nihil est commune physice, sed tantum logicè, non manentem supra nos intellectum, vt dicitur p. perit.

Ad secundum dicendum, quod Philosophus loco citato loquitur de duplici genere physico. & logico, nam distinguit duos modos, quibus aliqua dicuntur diuersa genere, respondentes duobus modis posterius, quibus immediate ante docuerat dici genus, quorum vnus est, quod genus sumitur pro subiecto, quo modo superficies dicitur genus figurata superficie, & corpus solidum solidum in idem corpus, cui respondet prior modus, quo aliqua dicuntur diuersa genere, quorum primum subiectum est diuersum, quo modo color, & sapor dicuntur genere diuersa, quia differant subiecto, nam subiectum coloratum est superficie, saporum vero humor, & similiter corpora celestia, & inferiora dicuntur genere diuersa, quia non habent materiam communem, & hoc genus est physicum. Alter est quo genus dicitur id, quod prædicatur de pluribus differentiis specie, quod dicitur genus logicum, cui respondet posterior modus, quo aliqua sunt diuersa genere, quæ differant prædicamento, quorum scilicet alia significant quid, alia quale quid, alia aliud.

Ad tertium dicendum, quod obiectio procedit de genere physico, & naturali, quod inuoluit modum essendi, seu ipsum esse, à quo abstrahit genus logicum, & prædicamentale.

Ad quartum dicendum, quod potentia est duplex, alia, quæ est potentia contradictionis ad esse simpliciter, & quæ est causa corruptionis, & hæc non est in cælis, & de hac loquitur Philosophus 9. met. t. 17. & non est necessaria ad hoc, vt aliquid constituantur in prædicamento. Alia est potentia ad esse, non tamen contradictionis, quæ scilicet respondet possibili, quod requiritur ad necesse esse, & hæc est in cælo, & potest esse fundamentum generis logici, quia vt dictum est, omne, quod habet esse aliud a sua quidditate, est in genere; quidditas autem respectu esse habet rationem potentie, & materie, esse vero habet rationem actus, & forme.

Ad quintum dicendum, quod inæqualitas secundum esse, in quo scilicet vnæ res dependet ab alia,

quarens ab illa produciatur, non tollit æqualitatem, & vniocarinem generis logici, & propterea potest substantia, vt est supremum genus per prius prædicari de cælis, quam de corporibus sublunariis secundum esse, vniocare vero, & æqualiter de vniuersis secundum propriam rationem, sic enim, & nomen, & figura dicuntur secundum prius, & posterius de suis speciebus quantum ad esse, & tamen respectu illorum sunt genera vniocara, quia æqualiter dicuntur de illis secundum propriam rationem generis.

ARTICVLVS VIII.

Vtrum partes sint essentielles, siue integrales substantiæ compositæ siue per se in predicamento substantiæ.

Videtur quod partes substantiæ compositæ siue essentielles, siue integrales sint in predicamento substantiæ. Cui enim consentit ratio generis substantiæ, illud est in genere substantiæ, sed & omnibus partibus substantiæ compositæ conuenit ratio substantiæ nam sunt entia per se, & non in alio, ergo per se sunt in genere substantiæ.

Præterea de illis prædicatur substantia secundum quod est genus, quia sunt in illo vnum, & non duo, vt dicit Philosophus 9. met. t. 10 & 10. met. t. 14.

Præterea plures partes integrales eiusdem substantiæ compositæ sunt vnum in substantia, non enim duæ manus dicuntur duæ substantiæ, sed vna, ergo de illis prædicabitur substantia secundum quod est genus.

Præterea partes integrales, vt manus, & pes, op. 9. met. t. 10 sunt compositæ ex materia, & forma, sed de quocumque compositæ ex materia, & forma potest prædicari substantia, vt enim prædicatur corpus, quod est species substantiæ, ergo.

Præterea de quo prædicatur genus intermedium prædicatur & genus supremum, sed de corporibus duorum hominum per se prædicatur corpus, ergo & prædicabitur substantia, & sic erunt per se in predicamento substantiæ. Sed dicitur, quod de corpore hominis non prædicatur corpus, quod est genus.

Contra idem est corpus viuum, & mortuum, non ibid. enim sunt duo corpora, sed vnum, sed de corpore mortuo prædicatur corpus secundum quod est genus, & consequenter substantia, quæ est supremum genus, ergo & hæc duo prædicata dicuntur de corpore viuio, quod est pars substantiæ compositæ complete.

Præterea de quocumque prædicatur differentia, prædicatur & genus, sed prædicatur de manu quod est anima sensibilis, & de anima humana quod est rationalis, ergo & prædicabitur substantia, cuius differentia sunt animatum, sensibile, & rationale.

Præterea anima rationalis est hoc aliquid, & 9. de ani. 2. per se subsistens, cum per se operetur, sed quod est hoc aliquid est prima substantia, de qua per se prædicatur genus substantiæ: vt eum dicit Philosophus in lib. prædicam. substantia prima significat hoc aliquid ad differentiam secundæ, quæ verius significare videtur quale quid, ergo anima rationalis est prima substantia, & sic est per se in genere substantiæ.

Sed contra est, quod illud per se reducitur ad genus, quod recipit prædicamentum illius generis, & generis intermediorum: sed partes siue essentielles, siue integrales non suscipiunt prædicamentum generis summi, & intermediorum: non enim manus, vel anima est animal, & prout nec substantia, cuius species est animal, ergo partes non sunt per se in genere substantiæ.

10. met. t. 12.
p. 46. a. 1.
ad 2. 11. a. 1.
ad 4. q. 7. ad
p. 8. 7. ad
p. 8. 7. ad
q. 12. ad p.
op. 41. c. 1. a.
57 phy. t. 1.
a. præced.

10. met. t. 12.
op. 41. c. 4.
p. 8. 7. ad
p. 8. 7. ad

9. met. t. 13.
& met. t. 14.

10. met. t. 12.
& 12. in c.

9. met. t. 14. a.
met. t. 1. c. 4.
ad 1. c. 4. a. 1.
quod 9. met.
t. 12. 3. 4

p. 3. q. 77. 3. 4.
ad 1. d. 1. q.
p. 1. 2. 1. 3. 4.
p. 1. 2. 1. 3. 4.

q. 7. de pot.
ad 1. 12. a. 1.
op. 41. c. 4.
10. 11. 12.

9. met. t. 10.
met. t. 10. q. 2.
4. c. 10.

ibid.

10. met. t. 10. q. 2.

ibid. c. 10.

9. de ani. 2.
p. 2. ad 1. q. 2.
11. c. 10.

1. 2. q. 2.
p. 1. 1. 2. q. 2.
4. c. 4. a. 1.

1. d. 1. q. 1.
art. 1. q. 1.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.

Respondendum dicendum, quod partes sine essentialibus sine integralibus, non sunt per se in predicamento substantiarum, sed tantum reductivae. Quod enim non sint per se, probatur, quia cum substantia secundum quod est genus, impliciter continet sua inferiora potestate, debet continere differentias, per quarum additionem efficiuntur, & constituunt talia inferiora, & sic debet tantum descendere secundum predicationem, quantum differentiae constituent, ratio autem differentiarum stat ad species specialissimas, quia sub eis nihil est praeter individua, quae dicuntur praedicatione divisionis per partes subiectivas, cum à prima substantia nulla sit predicatione, ut dicitur in predicamentis. Quare ultimum, de quo praedicatur substantia in linea predicationali, est aliquis humor vel aliquod suppositum completum, ut hic equus, vel hic homo, de nulla vero parte sine essentialibus physica, sine integrali dici potest, quod sit hic homo, sicut oec dici potest, quod sit animal, unde nec dici poterit, quod sit substantia, quae est supremum genus. Praeterea, quia cum genus supremum descendat ad inferiora per differentias divulsas, sicut hic non praedicatur de partibus (non enim sensum, vel tantumale ut sunt differentiae dividentes substantiam, & constituentes animal, & hominem, dicuntur de anima humana, licet sumantur ab anima sensitiva, & intellectiva: nam scitur, cum quibus moritur, definit esse homo, ita definit esse rationalis, & tamen anima humana, cum sit immortalis, remanet rationalis, sicut anima, ita de illis non dicitur genus supremum, nec intermedia, quia differentia non praedicatur de aliquo, de quo non praedicatur genus ipsum. Quod autem reductivae pertinetur partes substantiarum compositarum ad genus substantiarum, probatur quia reductivae pertinent ad genus substantiarum, quae ratione suae imperfectiois non recipiunt predicationem illius, quippe quae non participant complete naturam alicuius speciei, vel generis substantiae, sed sunt quae imperfectum in illo genere, huiusmodi autem sunt partes physicae compositi substantialis, sive essentialis, sive integrales, ut membrum, est, materia enim, & forma sunt principia substantiae compositae completae, & materia est ens in potentia, forma vero est actus imperfectus in genere substantiae, & sic constat tales partes reductivae tantum pertinere ad genus, & consequenter tantum dici substantias, quatenus substantia dividitur contra accidentis, non autem quatenus est genus.

1. d. 1. q. 1.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.

Ad primum ergo dicendum, quod substantia dupliciter sumi potest, uno modo, secundum quod est genus summum, quomodo sumpta definitur, quod sit ens per se existens, impliciter continens in se sua inferiora, & hoc modo substantia non praedicatur de partibus, quia sicut differentia generis summi, ut dictum est, non praedicatur de illis, ita nec genus summum. Alio modo sumitur ut dividitur contra accidentis, quomodo sumitur ratio est per se esse, & non in alio, quod est proprium accidentis, & hoc modo praedicatur substantia de partibus sine essentialibus, sive integralibus: manus enim, & pes licet sint in toto, os tamen sunt in illo sicut accidentis, (hoc enim in est in aliquo tamquam in subiecto, & tamquam impossibile sit ipsum esse sine eo,) sed ut pars est in toto, quae quia non est in illo, ut in subiecto, potest sine illo esse.

1. d. 1. q. 1.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.
ad 1. p. e.

Ad secundum dicendum, quod licet substantia praedicetur de duabus manibus hominis, non tamen dicendum est, quod duae manus sint duae substantiae, cum potius sint partes unius substantiae, quoniam duae substantiae: de ratio huius est, quia in partibus in toto manentibus non multiplicatur substantia, cum non praedicetur de illis, ut natura in inferioribus, quae sunt

partes subiectivae, receptae & consequenter multiplicatae, seu ut est genus, sed ut contra accidentis dividitur, ut dictum est.

ibid. c. 11.

Vel dic, quod sicut sub differentia communis non numeratur genus, sed tantum sub differentia suis ultimis: sicut scilicet in sphaericis, & Scalenum non sunt tres figurae, sed una figura, sunt tamen tres trianguli, ita substantia secundum quod dividitur contra accidentis, quae est communis differentia illius, licet nulla differentia substantiam constituat, cum substantia genus non habeat, non multiplicabitur in partibus, de quibus praedicatur.

Op. 41. c. 10.

Ad tertium dicendum, quod duplex est compositum ex materia, & forma, aliud, quod est actu separatum à toto completo, ut in vno, vel per se separat, & de hoc praedicatur substantia secundum quod est genus, & similiter corpus, quod est species substantiae. Aliud autem est compositum totum compositum completo, & per se existens, ut manus vel pes compositus ex materia, & tunc si consideretur illud compositum quatenus est pars compositi completi, quod habet a forma totum, de illo praedicatur substantia secundum quod dividitur contra accidentis, si vero consideretur non ut est pars, sed ut est ens, quodammodo compositum ex materia, & forma, de hoc compositum etiam sic considerato non praedicatur substantia ut est genus, ut patet, nam substantia ut est genus tantum praedicatur de individuo completo, & per se existens, neque praedicatur substantia ut dividitur contra accidentis, nam tale compositum neque est per se existens in toto, neque est in toto ut pars, quae participat esse à toto, sed est in toto in potentia propinqua ad esse debitum sibi secundum essentialiam formae, quae in eo est hoc esse: unde ad genus substantiae non spectat per se ut suppositum, vel per reductionem, ut pars quandiu est in toto isto modo, in essentia scilicet sine esse, vel per se, ut contingit in composito completo, vel participativae, ut contingit in composito incompleto, ut est pars compositi, sed pertinet ad genus ut principium materiale compositi nondum per se existens, sed futuri per resolutionem.

ibid. c. 11.

Ad quartum dicendum, quod corpus secundum quod est genus non praedicatur de corpore hominis, dum est pars eius, quia si corpus hominis esset corpus quod est genus, cum secundum quod est hominem praedicatur, sit animatum, sensibile, sequeretur, quod corpus hominis esset animal, quod constat esse falsum, nam homo est animal, idem autem numero non praedicatur de toto, & parte in heterogeneis, praedicatur ergo corpus de corpore hominis secundum quod dividitur contra in corporeum: & quia hoc est maxime commune corpori, ideo non numeratur, quando praedicatur de diversis corporibus secundum quod sunt partes. Quando autem mortuus hominibus per se sunt corpora, tunc cum habeant rationem partium subiectivae, praedicatur de illis corpus numerose, & secundum quod est genus.

ibid. c. 11.

Ad quintum dicendum, quod licet corpus per aliam, & aliam formam fuerit in actu in viutur, & mortuo, & non per eandem, non tamen corpus vivum, & mortuum dicuntur duo corpora, quia de illis non praedicatur corpus secundum quod est genus, sed secundum quod dividitur contra in corporeum, seu secundum differentiam communem corporis, secundum quam non numeratur corpus, sicut nec substantia, ut dictum est.

ibid. c. 11.

Ad sextum dicendum, quod cum dicitur mater hominis animata, sensibilis, non praedicatur hoc de illa secundum quod sunt differentiae generis summi, quia differentia non potest praedicari de re, de qua non praedicatur genus, & magis autem non praedicatur

animal, ut dictum est, sed secundum quod diuiduntur contra in animatum, & insensibile: & similiter cum anima humana dicitur rationalis, non predicatur de illa rationalis ut est differentia animalis, cum anima non sit animal, licet talis differentia sumatur ab anima, sicut & sensum ab anima sensitua, sed secundum quod designant potentiam animæ.

Ad septimum dicendum, quod dupliciter sumitur hoc aliquid, uno modo proprie, quomodo conuenit soli substantiæ primæ. Vnde Philosophus dicit in prædicamentis, quod substantia prima significat hoc aliquid ad distinctionem secundæ, quæ etiam videtur significare hoc aliquid, magis tamen significat quale quid. Duo sunt autem de ratione hoc aliquid hic inprimis, quod est, quod possit per se subsistere, alterum est, quod sit aliquid completum in aliqua specie, & genere substantiæ, & hoc modo sumptum hoc aliquid non potest prædicari de anima, nec de quocunque patet hominis: vnde Philosophus in prædicamentis manum, & pedem, & huiusmodi nominat partes substantiarum magis, quam substantias primas, vel secundas, quia licet non sint in alio, sicut in subiecto, quod est proprium substantiæ, non tamen participat complete naturam alicuius speciei, vnde non sunt in aliqua specie, neque in aliquo genere, nisi per reductionem. Alio modo sumitur hoc aliquid minus proprie, pro omni eo, quod non est in alio tuncquam in subiecto, & posuit per se subsistit, & hoc modo potest prædicari de anima rationali, hæc enim est hoc aliquid, ut per se potest existere, non autem quasi habens in se completam speciem.

ARTICVLVS IX.

Utrum accidentia ponantur in prædicamentis in concreto, an in abstractis.

Videtur quod accidentia ponantur in prædicamentis in concreto non autem in abstractis. Dicit enim Philosophus 7. met. t. 4. quod abstracta accidentium non videntur significare ens, quia talis ipsum naturam est secundum se esse, sed cuiuslibet eorum esse est alterius esse, & non est possibile aliquid eorum separari à substantia, ad prædicamenta vero significat decem entia, in nullo enim prædicamento ponitur aliquid, nisi res extra animam existens, nam ens rationis diuiditur contra ens diuisum per decem prædicamenta, ut patet 7. metaph. ergo abstracta accidentium non ponuntur per se in prædicamentis, sed eorum concreta, cum vere significant entia realia, ut dicit Philosophus ibidem.

Præterea abstracta substantiarum non sunt in prædicamento substantiarum per se, sed tantum coextensa eidem videntur esse ratio substantiarum, & cæterorum prædicamentorum, ergo similes sola concreta accidentium erunt per se in prædicamento. Sed dices, ideo concreta accidentium non esse per se in prædicamento, quia significant vnum per accidens, secus vero concreta substantiarum.

Contra Philosophus 7. met. t. 4. album, & musicum, & similia concreta accidentium ponit inter entia per se, sed entia per se sunt illa ex Philosopho ibidem, quæ significant prædicationis figuras, ergo coextensa accidentium ponuntur in prædicamentis accidentium, oia autem eorum abstracta.

Præterea in omni eo, quod est in genere, oportet esse compositionem ex materia, & forma, vel ex actu, & potentia, nam genus sumitur a materia, vel

potentia, & differentia à forma, vel actu, sed accidentia abstracta sumpta continent compositionem materię, & formę, potentię, & actus, cum sint simplices quædam entitates actuales substantiarum, quæ proprietates dicuntur entis eorum, ergo idem, quod prius.

Sed contra est, quod Philosophus 1. top. p. dicit iustum esse in genere, non solum, 7. met. t. 3. docet musicum, & album esse entia per accidens, quia significant res diuersorum prædicamentorum.

Respondendo dicendum, quod abstracta accidentium per se ponantur in prædicamento concreta vero reductiue. Cuius ratio manifestata est, quia enim in substantiis ex forma substantiæ, & materia efficitur vnum per se, vna quædam natura completa ex eorum coniunctione resultant, quæ proprie in prædicamento collocatur, ideo nomina concreta, quæ in substantiis talem naturam, seu compositionem significant, proprie in prædicamento esse dicuntur, sicut genera, & species, ut homo, vel animal, forma vero, vel materia non hoc modo sunt in prædicamento, sed tantum per reductionem, sicut principia dicuntur esse in genere, cuius sunt principia, reductiue. Quia vero ex substantiis, & accidentibus non fit vnum per se, non enim resularit eorum coniunctione aliqua natura, cui intentio generis, vel speciei attribui possit, ideo concreta accidentium non ponantur in prædicamento sicut species, & genera, neque adeo proprie, & per se ut album, nigrum, musicum, & similia, sed tantum per reductionem, abstracta vero accidentium siue significant per modum actionis, ut est valere sedere, sanare, & similia, siue non, ut albedo, nigredo, musica, & similia, quæ significant simplices entitates, quibus proprie intellectus attribuit intentiones georum, & specierum, proprie, & per se ponantur in prædicamentis accidentium.

Ad primum ergo dicendum, quod modus significandi vocum non consequitur immediate modum essendi rerum, sed mediante modo intelligendi, quia intellectus, seu conceptus sunt similitudines rerum, voces vero intellectuum seu conceptum, ut dicitur p. perier. licet autem modus essendi accidentium non sit per se, sed sit solum ut insint, intellectus tamen potest ea per se intelligere, cum sit natus diuidere ea, quæ sunt secundum naturam conuocata, & ideo nomina abstracta accidentium significant entia, quæ quidem inhaerent, licet non significant ea per modum inheretium, esset autem significata per huiusmodi nomina non entia, si non essent in re.

Ad secundum dicendum, quod abstracta substantiarum non sunt in prædicamento, quia significant esse totum rei per modum partis, non autem per modum totius, animalitas enim, vel humanitas est forma totius hominis, non autem homo, essentia vero significatur per modum partis non conuenit ratio generis, vel speciei, quod tamen requiritur ad hoc, ut aliquid sit in genere: quod enim est tale, necessario vel est sicut genus generalissimum, vel sicut contentum sub illo tanquam species, debet enim habere aliquid in se, per quod natura generis designatur ad speciem, cum nihil sit in genere, quod non sit in aliqua eius specie, quæ significatur dicitur Auc. quod rationalitas non est differentia, sed principium differentie, & eadem ratione humanitas non est species, nec animalitas est genus, sed principia speciei, & generis: concreta vero substantiis significant, ut dictum est, essentiam conuocata, quæ dicitur ponitur in prædicamentis, & contra abstracta accidentium significant

q. 9. de ver. 2. entiam per se vnam, cui per se conuenit habere genus, & differentiam, concreta vero significant eam, & vnum per accidens, & ideo abstracta accidentium sunt per se in predicamento, non autem concreta, nisi deducte.

q. 8. 2. c. Ad tertium dicendum, quod, vt dictum est, quandoque Philosophus posuit denominatiua accidentia inter entia per accidens, vt 7. met. 2. 1. 1. propter duplex significatiue, quandoque vero alia posuit inter entia per se, vt 7. met. 2. 1. 4. quia licet duo significant, subiectum scilicet, puta substantiam, & qualitatem, vt album, principaliter tamen, & proprie tantum vnum significant, scilicet qualitatem, significant enim aliquod esse distinctum ab esse substantie, de qua predicantur.

Ad quartum dicendum, quod quia accidentia non componuntur ex materia, & forma, ideo non possunt sumi eis genus, & differentia a forma, sicut in substantiis compositis, sed oportet vt genus primum sumatur ab eo, quod prius in illis reperitur, differentia vero ab eo, quod postest. Primum autem, quod inuenitur in quolibet accidente est specialis modus ensis includens diuersitatem quandam ad alios eius modos, ratione cuius ens diuersi modo fecundum prius, & posterius de eorum generibus predicamentorum pradicantur, sicut in qualitate est specialis modus ensis, puta quod firmisus substantie, & in qualitate, quod sit dispositio, & sic de singulis; differentia vero sumitur in illis ex illo, quod in modo, a quo genus acceptum est, implicite conuenit, nimirum ex diuersitate principiorum, ex quibus accidentia causantur, sicut verbi gratia in qualitate a ratione mensuræ, quæ in illa reperitur, quia est communis omni speciei quantitatis, acceptum est nomen generis, sed quia constat, quod successiva habent diuersa principia in natura sua a permanentibus, & per consequens diuersas mensuras, ideo ex talibus principijs sumuntur differentie talium mensurarum; & inde est, quod cum definitio accidentis propria in abstracto, subiectum, ex cuius principijs causantur, ponitur in eorum, definitione in obliquo, & secundo loco, quod est proprium differentie, vt cum dicitur similitas est curuata nalis, quod differt similitas a curuata, quæ est in ligno, sed contra cum definitur in concreto, subiectum ponitur in eorum definitione sicut genus; cuius ratio est, quia tunc definitio per modum substantiarum compositarum, in quibus ratio generis sumitur a materia, sic dicitur, quod simum est nalis curuata, & similiter est, quando vnum accidens est alienius principium, sicut principium relationis est actio & passio, & quantitas, & ideo secundo hoc Philosophus 7. met. 2. 1. 1. rationem dedit. Verum quia propria principia accidentium non sunt semper manifesta, ideo quandoque differentie accidentium sumuntur ex effectibus, sicut congregatum, & dissipatum dicuntur differentie coloris, quæ causantur abundantia, vel paucitate loci.

QVÆSTIO X.

De Prædicamentis substantie.

Deinde considerandum est de prædicamentis in particulari, & primo de prædicamento substantie, secundo de reliquis.

CIRCA PRIMVM QVÆRVTUR TRIA.

1. Vtrum conuenienter diuidatur substantia in primam, & secundam.
2. Vtrum recte definitur substantia secundum quod est genus summum.
3. Vtrum recte sint assignate proprietates substantie.

ARTICVLVS PRIMVS.

Vtrum conuenienter diuidatur substantia in primam, & secundam.

Videtur quod non conuenienter diuidatur substantia in primam, & secundam. Dicit enim Philosophus 7. met. 2. 1. 4. 6. quod vniuersale non est substantia, sed per secundam substantiam Philosophus intelligit vniuersale, ergo male diuidatur substantia in primam, & secundam.

Præterea dicit Philosophus 7. met. 2. 1. 1. quod nulla substantia componitur ex substantiis, sed secundum substantiam sunt in primis, vt ingredientibus illarum compositionem, vt dicit Philosophus in prædicamentis, ergo secundæ substantie non sunt substantie.

Præterea substantia, vt dicitur 7. met. 2. 1. 4. significat quid, sed secundæ substantie cum sit vniuersale, significat qualequid, vt dicitur in prædicamentis cap. de substantia, & 7. met. 2. 1. 4. 7. ergo secundæ substantie non sunt substantie.

Præterea de ratione substantie est quod substantia, quasi ens per se, sed subsistere non conuenit secundæ substantie, sed tantum primæ, quoniam subsistere nisi id, quod habet in se esse completum, quod non conuenit nisi in particulari, ergo.

Præterea substantia dicitur pluribus modis, quoniam duobus, vt dicitur 7. met. 2. 1. 4. & 6. ergo non conuenienter diuidatur substantia in primam, & secundam.

Sed contra est quod Philosophus in prædicamentis de substantia diuidit substantiam in primam, & secundam.

Respondendo dicendum quod quadruplè sumitur substantia, nam primo substantia idem est, quod essentia, & sic substantia inuenitur in omnibus generibus, sicut essentia, & hoc significatur, cum quaeritur quid est albedo, quid color. Secundo significat indiuiduum in genere substantie, quod dicitur substantia prima vel hypostasis. Tercio dicitur substantia secunda. Quarto dicitur substantia communiter propter abstractum a prima, & secunda, quomodo sumpta nihil est aliud quam compositum ex materia, & forma in substantiis materialibus abstractis ab esse a parte rei in hoc, & illo singulari, & esse in intellectu sub intentione vniuersalitatis. Duplè autem hoc quarto modo sumpta substantia potest diuidi in primam, & secundam. Vno modo, tanquam subiectum in accidentia, sicut enim humana natura ex eo, quod illi accedit esse in plus, quam in Petrus, & esse in intellectu sub intentione vniuersalitatis sine conditionibus indiuiduantibus, dicitur secunda substantia; ex eo vero, quod non est in pluribus, quam Petrus, seu est a parte rei cum conditionibus indiuiduantibus, dicitur prima substantia; ita compositum substantiale ex materia, & forma vtrumque accidet, & per consequens potest tale compositum diuidi in primam, & secundam substantiam diuisione subiecti in accidentia, quomodo diuiditur in album, & nigrum. Alio

modo potest dididi diuisione generis, non quidem vniuocum in suas species, quia nihil contrahitur sub secunda substantia, quod non sit in prima, sed analogi in analogata, & hoc dupliciter, vel secundum diuersos modos essendi, nam secunda substantia significat naturam generis secundum se absolute, prima vero substantia significat illam, vt individualiter subsistentem, vel secundum diuersos participandi actus substantia, qui sunt substantie accidentibus, & subsistere; nam cum hi duo actus per prius, & posterius conueniant vtrique substantia, necesse est, quod substantia, secundum quod dicitur a billis, etiam de illis dicatur analogice: quidquid enim predicatur de aliquibus secundum prius, & posterius, analogice de illis predicatur. Si enim accipitur subsistere, cum duo dicat, & actum subsistendi, seu esse, & determinationem essendi, esse per prius conuenit indiuiduis, & primis substantiis, secundis vero per posterius, nihil non substantia nisi in indiuiduis, determinatio vero essendi est ex natura ree quidditate generis, vel speciei, & ideo hanc proprie, & per prius dicuntur subsistere, & subsistere substantia, vtrique primae per posterius. Si vero accipitur aliter actus, qui est: subsistere, hic prius conuenit substantiis primis, quam secundis, nam prima secundum se omnibus alis substantiis, scilicet generibus, speciebus & accidentibus, substantia vtrique secundae idem genera, & species substantia solis accidentibus, & hoc etiam habent non nisi ratione primatam, homo enim est albus inquantum hic homo est albus, & primae substantia dicuntur a Philosopho proprie, & principaliter, & maxime substantia, genera vero, & species dicuntur secundae substantia, quia secundo substantia. Et quia nomen substantia proprie a substantia, sicut substantia dicitur a subsistendo, propterea tale nomen absolute sumptum primo, & principaliter conuenit particulatibus substantiis secundum Philosophum in praedicam. cap. de substantia, & Boet lib. de duobus naturis. Vnde manifestum est, quod conuenienter diuiditur substantia in primam, & secundam.

p. d. 11 q. 1.
2. q. 1.

p. c. g. 31.

p. d. 11 q. 1.
2. q. 1.

7. met. 1.

op. 1. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1.

7. met. 11.

7. met. 11.
2. q. 1.

7. met. 11.
2. q. 1.

Ad secundum dicendum, quod dicitur dicere Philosophus 7. met. 1. 16. substantia partim est substantia, partim non, componitur enim substantia substantia existens, & potentia, non actus.

Ad tertium dicendum, quod in vniuersali duo considerantur, & natura, & intentio vniuersalitatatis, & ratione vniuersalitate dicitur vniuersali significare quale quod, sed dicitur ratione, nam ratione naturae dicitur significare quale essentiale, non enim significat quale sicut passiones, quae significant qualitates accidentales, sed significant qualitates substantiales, vel quia natura significatur per genus, puta animal est forma quaedam essentialis hominis, sicut natura bumana

est forma totius indiuidui, vel quia genus vt est pars definitionis speciei, & species indiuidui pertinet ad genus cuius formalis, vt dicitur a. phys. 1. 18 & consequenter significat qualitate essentiale, ratione vero intentionis dicitur secundum substantia significare quale quod, quia significat qualitates rationis. Dicitur autem a Philosopho 5. met. substantia significare quid ad distinctionem aliorum praedicamentorum, quae non significant quid, quia non significant quod substantiale, & essentiale rei, sicut significat substantia.

Ad quartum dicendum quod subsistere com dicitur duo, esse, & determinationem esse, ratione prioris prius competit substantia primae quam secundae, ratione posterioris, contra, vt dictum est. Vel dicitur quod subsistere tribuitur generibus, & speciebus, non quia substantia, sed quia indiuidua in eorum naturis subsistunt, etiam omnibus accidentibus remotis.

Ad quintum dicendum, quod Philosophus 1. e. in metaph. lacius sumat nomen substantia, quatenus nimirum competit indiuiduis, & eorum partibus huius physici, siue metaphysici, in praedicamentis vero iomus nomen substantia praefertur, vt dicitur in quid commune substantia primae, & secundae.

ARTICVLVS II.

Primum recte definitur substantia, vt est genus summum.

Videtur quod non recte definitur substantia, vt est genus summum, quod sit ens per se existens implicite continens sua inferiora. Quia ens significat esse, sicut res quod dicitur, sed esse non potest esse genus, ergo nec potest esse de definitione ens, quod est genus, & sic non erit conuenienter definita substantia per ens.

1. Praeterea subsistere est actus substantia, sicut subsistere est actus substantia, sed quilibet res definit debet per id, quod est sibi proprium, ergo male definitur substantia per actum subsistendi.

2. Praeterea fieri non potest etiam miraculose, vt vni rei conueniat definitio alterius, sed esse ens per se existens conuenit accidentibus in Sacramento Eucharistiae, ergo esse ens per se existens non conuenit substantia, & sic male per illud definitur.

3. Praeterea quod est pars alicuius non continet ipsum, sed contra totum continet partes, vt dicit Philosophus 1. met. 1. 31 sed substantia, vt est genus summum, est pars omnium generum inferiorum, nam ponitur in definitione illorum, vnde Philosophus loco citato dicit, quod partes dicuntur, quae ponuntur in definitione cuiuslibet rei, vt genus dicitur pars speciei, ergo substantia, vt est genus summum, non recte definitur quod sit ens continens implicite inferiora.

Sed contra est, quod substantia, vt est genus summum, inuoluit substantiam, vt diuiditur contra accidentia, & addit illi relationem vniuersalitatis ad omnia, quae sub illa continentur, sed ratio substantia, vt diuiditur contra accidentia consistit in eo, quod sit ens per se, & non in alio, relatio vero vniuersalitate est per quam substantia dicitur implicite continere omnia inferiora, ergo substantia recte definitur per hoc, quod sit ens per se existens implicite continens inferiora.

Respondetur dicendum, quod cum genus summum substantia non comparatur ea genere, & differentia, non potest proprie habere definitionem, qua

aphys. 1.
2. q. 1.

1. e. in

p. d. 11 q. 1.
2. q. 1.
1. e. in

7. met. 11.

op. 1. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1.

7. met. 11.
2. q. 1.

propterea soli speciei, vel generi, vt est species conuenit, nam hoc componitur ex genere & differentia, ex quibus constat omnis definitio, potest tamen definiti, & recte definitur, quod sit ens, per se existens implicite continens inferiora, ita tamen, quod primo nomen entis sumatur vt significat quoddam ens, & essentiam rei, non autem veritatem propositionis, seu esse rei, quia nulla res est in genere secundum suum esse, sed ratione sine quidditate. Cuius ratio est, quia cuiuslibet est proprium, ut per se existens ab esse alterius, sed ratio rei, cui debetur esse, potest esse communis, propter quod etiam Philosophus dicit, quod ens non potest esse genus, & hinc est secundo, quod per se existens neque sumitur in acta secundo, nam sicut esse non est de essentia rei, ita nec est de essentia substantie, & consequenter nec de ipsius definitione, neque offendit aliquid vniuersale esse separatum, vt Plato posuit, sed sumitur secundum quod per se opponitur ei, quod est esse in alio, quod est proprium accidentis, & secundum quod per se existens actum primum, seu essentiam completam, cui debetur esse per se. Adhuc præterea, quod sit continens implicite inferiora, quia cum hoc sit de ratione cuiuscumque generis, vt est vniuersale, vniuersale enim est quoddam totum, vt dicitur p. phys. 2. totum autem vt dicit Philosophus 3. met. 1. in necessitate debet continere partes, quæ respectu generis sunt species, & differentie in speciebus contentæ, multo magis debet hoc competere substantiæ, vt est genus summum. Debet autem continere inferiora implicite, seu potestate, quia genus est quoddam totum consensum, indetentum, & non signatum, vt dictum est, quod non nisi implicite partes continet, & sic patet de scriptio substantiæ.

Ad primum ergo dicendum, quod sicut dicitur 1. met. 1. 4. Ens dupliciter dicitur, vno modo secundum quod significat entitatem rei, prout dicitur in decem prædicamentis, & sic conuenitur eum re. Alio modo dicitur ens, quod significat veritatem propositionis, quæ in compositione consistit, cuius nota est hoc verbum, est, & hoc est ens, quod respondet ad questionem an est, & non conuenitur cum re, nec in decem prædicamentis diuiditur.

Ad secundum dicendum, quod substantia, & substantia non sunt duæ res, sed vna à duobus actibus denominata, subsistere enim, & substantiare dicuntur, quod est proprium primo prædicamento secundum duo, quæ ipsi conueniunt, nimirum quod sit ens in se completum, & quod subsistat omnibus accidentibus, quæ sunt in ipso, quæ duo cum, vt manifestum est, tam primæ substantiæ, quam secundæ conueniant, iisdem etiam conuenient prædicti actus, vt dictum est.

Ad tertium dicendum, quod cum ens non sit genus, hoc ipsum quod est esse non potest esse essentia substantiæ, quæ non est definitio substantiæ, quod sit ens per se existens, sumendo ens, vt significat esse, atque adeo in actu secundo, vt dictum est, sed sumendo in actu primo, quod idem est, atque essentia completa, cui debetur esse per se. In Sacramento autem Eucharistiæ non datur accidentibus, quod ex vi sue essentiae non sine in subiecto, seu per se, sed ex diuina virtute substantiæ, & ideo non competit illis definitio substantiæ.

Ad quartum dicendum, quod genus, vt dicitur 1. met. 1. 10. est totum, & pars speciei, est enim totum, in quantum prædicatur de pluribus speciebus, est autem pars, in quantum ex genere, & differentia constituitur species.

ARTICVLVS III.

Vtrum recte sint assignata proprietates substantiæ

Videtur quod non recte sit assignata prima prima proprietates substantiæ, quod non sit in subiecto. Quia manifestum est, & ceteræ partes integrantes substantiæ compositæ non sunt in subiecto cum non sint accidentia, sed de partibus integralibus non prædicatur summum genus, vt dictum est, ergo male assignatur tanquam proprietates substantiæ, non esse in subiecto.

Præterea omnis proprietas ponit aliquid in eo, cuius est proprietas, sed non esse in subiecto est pura negatio, ergo non potest esse proprietas substantiæ.

Videtur quod non sit recte assignata secunda proprietates secundæ substantiæ, quæ est vniuerso prædicari. Quia de ratione generis, vt dicit Philosophus 2. top. 1. & in prædic. 2. de his est vniuerso prædicari, sed etiam accidentis potest esse genus, vnde decem prædicamenta, quorum nouem sunt accidentia, dicuntur decem genera, ergo vniuerso prædicari non est proprium substantiæ.

Præterea prima substantia vete prædicatur de se, cum de, sed non prædicatur a quoque, vel analogice, ergo vniuerso, & sic per dicitur vniuerso non erit proprietas substantiæ secundæ.

Videtur quod non recte sit assignata tertia proprietates substantiæ, quod prima substantia significet hoc aliquid, & secunda qualequid. Quia anima rationalis est hoc aliquid, cui per se subsistit, & per se operatur, sed anima rationalis non est prima substantia, vt dictum est, sed pars illius, ergo significare hoc aliquid non est proprium primæ substantiæ.

Præterea quod prædicatur substantiæ prædicatur in quid, & non in qualequid, nam hoc est adiectiuorum, siue eorum, quæ prædicantur adiectiue, sed secundæ substantiæ posita genera, & species prædicantur substantiæ, & consequenter in quid, vt dictum est, ergo non prædicantur in qualequid.

Videtur quod non recte sit assignata quarta proprietates, quod substantiæ nihil est contrarium. Probatur enim Philosophus p. 2. 1. 10. quod celum non est corruptibile, quia non habet contrarium, vnde videtur supponere, quod ea, quæ corruptuntur, vel sunt contraria, vel ex eis composita, sed substantiæ substantiæ corruptuntur, ergo illis est aliquid contrarium.

Præterea dicit Philosophus p. 2. 1. 10. quod ignis est contrarius aquæ, & terra aëri, sed ignis, & aqua sunt substantiæ, vt patet, ergo substantiæ est aliquid contrarium. Sed dices, quod ignis, & aqua sunt contraria ratione qualitatum, puta caloris, frigoris, humiditatis, & siccitatis, per quas agunt, & patiuntur.

Contra præterea passionem calorem ex principis subiecti, quæ sunt materia, & forma, & præterea forma, vt dictum est, sed contrarietatem contrarietatis sunt contraria, & esse: Quia per se, cuiusmodi sunt propriæ passionis, vt dictum est, ex eorum contrariis sunt effectus contrarii, ergo forme substantiæ sunt contrariæ, & consequenter substantiæ est aliquid contrarium.

Præterea probat Philosophus 10. met. 1. 1. quod omne genus diuiditur per contrarias differentias, sed differentie sunt diuisæ a formis, vt dicitur 6. met. 6. ergo contrarietas est in formis substantiæ substantiæ.

p. phys. 1. 11. Præterea prima sunt contraria, ut dicitur p. phys. t. 1. sed prima principia non sunt accidentia, sed substantia, unde philosophus p. phys. c. 7. 9 dicit quod in substantia est una contrarietas prima, & quia alioqui daretur principium principij, ergo substantia potest esse aliquid contrarium.

12. Videtur quod non sit recte assignata quinta proprietas substantia, quæ est non suscipere magis, & minus. Dixerunt philosophus 8. met. t. 1. quod genus est magis substantia, quam species, sed genus, & species substantia sunt substantia, ergo substantia recipit magis, & minus.

13. Præterea dicit philosophus 1. de ani. t. 3. quod substantia corporeæ sunt maxime substantia, & inter has corpora naturalia sunt magis substantia, quam artificialia, ergo secundum philosophum substantia recipit magis, & minus.

14. Præterea p. de gen. t. 8. dicitur, quod cuius differentia magis significat hoc aliquid, magis est substantia, ut contingit in igne respectu terræ, at hoc est substantiam suscipere magis, & minus, ergo vere suscipit.

15. Præterea Angelus est magis ad imaginem Dei, quam homo, & consequenter est magis intellectualis, quam homo, nam ead. ad imaginem Dei, quatenus est intellectualis nature, ergo natura intellectualis recipit magis, & minus.

16. Videtur quod non sit recte assignata sexta proprietas substantia, quod eadem numero manens sit susceptiva contrariorum. Dicit enim philosophus 1. de part. c. 1. quod ignis non potest fieri frigidus, sed ignis est substantia, ergo non potest eadem substantia numero saltem quæcumque esse susceptiva contrariorum.

17. Præterea celi sunt substantia, ut dicitur 7. met. t. 5. sed celi non habent contrarium, nam primo celi t. 10. dicit philosophus, quod recte videtur natura celi, quod futurum erat ingenerabile, & incorruptibile, exiisse à contrariis, quia in contrariis est generatio, & corruptio, ergo saltem aliqua substantia non est susceptiva contrariorum.

18. Præterea linea est subiectum contrariis, & rectitudinis, & superficies albedinis, & nigredinis, & similiter oratio, vel opinio veritatis, vel falsitatis, sed prædicta non sunt substantia, ergo suscipere contrarium non est proprietas solius substantia etiam corruptibilis.

Std contra est, quod philosophus in prædicam. c. de subst. dicit quod esse susceptivum contrariorum ita est proprium substantia, ut nulli alij conueniat.

Respondetur dicendum ad primam questionem, quod recte tradit sunt omnes proprietates substantia, & præsertim prima, quæ est, non esse in subiecto, si recte intelligatur, nam cum hæc sit proprietas omnium substantiarum, puta tam primarum, quam secundarum, & præterea differentiarum substantia, & partium eiusdem, ut dicit philosophus in c. de subst. per illam datur intelligi specialis modus entis, per quem oportet accipere naturam substantia, ut diuiditur contra accidentia, qui est, per se esse, per se enim opponitur ei, quod est esse in alio, quod est proprium accidentis. Verum quia simplicia melius intelliguntur per negationem, ut in puncto patet, quod præterea definitur, cuius pars non est, ideo modus prædictus explicatur a philosopho negatiue, per non esse in subiecto. Dicitur autem talis modus etiam conuenire potius substantiarum, quia licet hæc sit in alio, ut manus in homine, & similiter anima, vel corpus in composito, non tamen sunt in alio, tamquam in toto, quod non impedit, quod omnis eadem pars, quæ sic dicitur esse in alio, sit per se, & non in alio, eo

modo, quo accidens, & sic patet ad primum obiectum.

Ad secundum dicendum, quod non esse in subiecto est negatio denotans specialem modum effectus substantia, per quem possit diuidi contra accidentia, ut dictum est.

Ad secundam questionem dicendum, quod cum prima substantia sit illa, ut dicitur 7. met. t. 8. de qua omnia dicuntur, non potest intelligi quod accidentia quibus omnibus, ut dictum est, illa substantia, vniuece prædicentur de illa, nam accidentia denominatur prædicantur de substantia, dicitur enim quod homo est albus, non autem quod homo est albedo: denominationi vero prædictio satis aperte ostendit, quod substantia prima est aliud per essentiam ab accidentibus, at quod vniuece prædicatur de alio, ut dicitur in philosopho c. de subst. & in amep. d. de bet secundum nomen, & rationem, seu essentialiter prædicatur rationem accidentis, ut albi, est extra essentiam substantia. Unde relinquitur, quod prædicari vniuece de substantia prima non potest competere nisi secundis substantiis, & differentis, quia prima substantia suscipit rationem istius omnium, & præterea philosophus loco citato dicit, quod vniuece prædicari inest secundis substantiis, & differentis, à prima namque substantia nulla est prædictio, cum de nullo subiecto dicatur. Unde manifestum est, quod recte tradita est secunda proprietas secundæ substantia.

Ad primum ergo dicendum, quod accidentia dupliciter potest considerari, vno modo per comparationem ad sua inferiora, ut color per ordinem ad albedinem, & nigredinem, & hoc modo color est genus albedinis, & consequenter vniuece de illa prædicatur, nam hoc est de ratione generis, ut dictum est. Alio modo per comparationem ad substantiam primam, & hoc modo non potest prædicari vniuece, sed denominariue, ut dictum est.

Ad secundum dicendum, quod licet prima substantia possit prædicari de seipsa prædicatione vera, cum sit identica, non tamen prædicatione vniuece, & artificiali, nam hæc requirit partes substantias, quibus caret substantia prima. Unde philosophus in c. de subst. dicit quod à prima substantia nulla est prædictio, quia de nullo subiecto dicatur.

Ad tertiam questionem dicendum, quod verissime dictum est a philosopho, quod prima substantia significat hoc aliquid, & quod secundæ substantia licet videatur significare hoc aliquid, magis tamen significant quale quid, nam duo sunt de ratione eius, quod est hoc aliquid, nimirum quod possit per se subsistere, & quod sit quid completum in aliqua specie, vel genere substantia, quorum verumque quia 7. met. t. 1. coouenit primo, & per se in diuiduum in genere substantia, id est sola prima substantia significans tale in diuiduum significat hoc aliquid, secundæ vero substantia licet significet id, quod est realiter prima substantia, homo enim in re non distinguitur realiter à Petro, quia tamen non significat naturam coactam tam conditionibus indiuiduorum, sed sine illis, ideo dicuntur significare qualequid, natura enim humana significat per nomen homo, quod est nomen secundæ substantia, le habet ad indiuiduum per modum cuiusdam qualitatit, non tamen accidentis, sed essentialis, quia non significat ut separata ab indiuiduo, ut volunt Platonici, sed ut existens in illo, ab eodem non distincta realiter, quia non est homo in mundo, qui non sit hic homo, quamquam, & alia ratione secundæ substantia dicuntur significare quale quid, & hoc boc aliquid secundum re veritatem, licet per quandam nominis similitudinem significet hoc

hoc aliquid, si enim secundum substantiam sumuntur materialiter, quomodo significantur nominibus primæ intentionis, puta hominis, & animalis, significantur secundum secundum nominis similitudinem hoc aliquid, sicut Petrus. quia nimirum cum sint nomina substantiæ, debent significare res vel existentem, etque adeo hoc aliquid, sicut significant nomina substantiæ primæ substantiæ, ut Petrus, Paulus: si vero sumantur secundum substantiam formaliter, quod habet ab intentione vniuersalitatis attributa per intellectum naturæ resili, hoc secundum quod sunt nomina secundæ intentionis, vel sunt genus, species, & similia, dicuntur significare secundum veritatem quælibet, quia qualiter in se vel innotuit in rationis, per quam sunt vniuersalia per actum rationis, circa substantias particulares determinant, quæ proprie sunt quid, & capietur tertia proprietas, & ad hoc condum argumentum.

Ad primum ergo dicendum, quod animus non est proprie hoc aliquid, nam licet convicietur illi vnum ex duobus, quae sunt de ratione eius, quod est hoc aliquid pura esse ens per se subsistens, deest tamen completum. Scilicet, quod sit ens completum in aliquo specie vel genere substantiae.

Ad quam questionem dicendum, quod sub-
stantia nihil est contrarium. Ad causam eundem
flantem, quod hinc de re varij varia sentitur. Dic-
unt enim quidam, quod substantia componitur
ex aliquo contrarium, non quidem ratione totius com-
positionis, quia oportet vnum substantium esse con-
trarium sed ratione formae substantialis, quam da-
cunt in igne effluuium calorem, et in aliis elementis
eorum qualitates, sed hoc non potest esse verum. Pri-
mo quia forma substantialis non est sensibilis per se,
et per consequens non percipitur sensu, sed intelle-
ctu, nam quodquid est obiectum proprium intelle-
ctus, ut dicitur 3. de ani. vnde enim calidum fit sen-
sibile per se, non potest esse forma substantialis alius
corporis. Secundo quia calor, et frigus in aliis cor-
poribus sunt accidentia, quod autem est in genere sub-
stantie, nulli potest esse accidens. Vnde alij dicunt,
quod calor, et frigus non sunt forme substantiales
ignis, et aque, sed tamen eorum forme substantiales
sunt contrarie, et recipiunt magis, et minus, et hinc
quasi media inter flantiam, et accendens, sic hinc

Nunc neque potest esse contrarium ratione materię,
 quia eadem abiciens vnam formam potest, vt dictū
 est, recipere quicquid indifferenter neque ratione
 forme substantialis, ob rationes alias, neque ratione
 diffinitiuam quorum principia sunt forme, nam
 hoc non dixerunt contrarie proprie sumpta contra-
 rietate, quae duo inuoluit, numerum maximam dilato-
 rem inter alia quae in eodem genere, & quod pos-
 sit ab vno ad aliud continue perueniri, quae due con-
 ditiones definiunt formam substantialem, vt dictum est,
 & per consequens & differentiam, quorum sunt princi-
 pia, & ipsi substantialem complet, sed dicuntur, & sunt
 contrariae contrarietate inemptiori sumpta, quae dicitur
 differentia perfecti, & in perfecti, seu opposito
 secundum excellentiam, & defectum, quae oppositio
 repetitur in quolibet genere, omnes enim differentie
 diuidentes aliquod genus hoc modo se habent, quod
 vna earum est vt abundans, & alia vt deficientis telpe-
 ritu alterius, sed potest substantia esse aliud contra-
 rium ratione differentialis subiecti, ignis enim est & ter-
 restris aq̃ue secundum qualitates actiua, & passiuas
 non secundum formas substantiales. Et sic patet
 quarta proprietas substantię, quae licet omni substanti-
 e communis, non tamen soli, consequitur enim, etiam
 quantitati, & relationi.

Ad primum ergo dicendum, quod sublimitaria dicuntur habere contrarium, non ratione formarum substantialium, nec ratione differentiarum, sed ratione qualitarum, quae sunt in eis contrariae, & per consequens principium aiterationis corruptivae, quibus qualitatibus caret caelum.

Ad secundum dicendum, quod ignis, & aqua sunt
contraria ratione qualitatium contrariarum, ut dicitur
de sensu, c. 4, nam secundum has agunt, & patiuntur
ut agunt autem, & patiuntur hae non secundum se,
sed secundum quod contrariae sunt, & h. c. de generi-
bus, ad quam esse contrariam igni, eo modo, quo sub-
stantia est contraria substantiae, puta ratione qualita-
tium.

Ad retinendam ascensionem, quod forte subtilitatis est, maius est. dupliciter possunt considerari, vno modo, secundum se, & sic constituent species in genere subtilitatis. Alio modo, secundum quod vna forma habet adiunctam priuationem alterius forme, & sic diuersit for-
ma mixta principia contrariam differentiarum, nam prius quodammodo contrarium est, & per consequens sunt principia propriarum passionum, nam he consequuntur differentias constituentes quodlibet ge-
nus, vel speciem, verum quia, vt dictum est, differentie non sunt proprie contrarie, propterea non est necesse-
rium, quod eo modo sit contrarie in causa, quod est inefficax; vnde fit, vt passionis possint dici proprie contrarie inter se, non eorum principia.

Ad quartum, & quintum dicendum, quod ut prima principia sunt contraria quam differenzia inter se continentate improprie dicta, quæ est secundum excellendum, & defectum, perfectum, & imperfectum.

Ad quintam quaestionem dicendum, quod substantiam non intenditur, nec remanet, & per consequens non fulcipit magis, & minus, non tamen hoc illi soli conuenit, sed etiam aliis, ut quantitas, numerus, & figuris, & aliis qualitatibus. Ad tuius euidentiam sciendum, quod dupliciter potest considerari forma, uno modo secundum rationem speciei, alio modo secundum quod participatur a subiecto, & primo modo consideretur, licet diuersae formae secundum speciem sint inaequales, non tamen formae eiusus speciei, nec eadem numero forma. Considerandus enim est, quod illud, secundum quod aliquid fortiter spe-

e. de anj e.p.

E. ment. 10.
g.phyl l.g.de
tentia) so.p.
cathil.c.

11.000.1.120

c.pbf1.1.

1.cit. de p. p.
76. 87. 4. ad
4. 8. 11. 8. 1.
ada.

Leica

de fenfa. l. c.
& a de gen.

ad. 8.

l.cir.mob. &

[illegible]

ciem, oportet esse fixam. & itans. & quasi indivisibile; quæcumque enim ad illud attingunt, sub specie continentur, quæcumque autem receant ab illo, vel in plus, vel in minus, pertinent ad aliam speciem, vel perfectionem, vel imperfectiorem; unde Philosophus dicit in 3. met. 10. quod species rerum sunt sicut numeri, in quibus additio, vel diminutio variat speciem. Si igitur aliqua forma, vel quæcumque res fecerit se ipsam, vel aliquid sui sortitur speciem, necesse est, quod huiusmodi forme nec intendatur, nec remittatur, & non recipiant magis, vel minus. Huiusmodi autem sunt omnes forme absolute accidentales, ut albedo, calor, & similes, & multo magis forme substantiales, nam esse harum consistit in indivisibili, non enim una albedo secundum se considerata est magis albedo, quam alia, & multo minus unus homo est magis homo, quam alter, cum substantia sit esse per se, ratione cuius minus illi convenit intensio, & remissio, quam accidentis: illa vero, quæ recipiunt speciem ex aliquo extrinseco, ad quod ordinantur, possunt secundum se ipsa diversificari in plus, vel minus, & nihilominus sunt eadem specie propter unitatem eius, ad quod ordinantur, ex quo recipiunt speciem. Sicut motus secundum se est intensior, & remissior, & tamen remanet eadem specie propter unitatem termini, ex quo specificatur, & idem contingit in sanitas, nam corpus pertingit ad rationem sanitatis, secundum quod habet dispositionem convenientem naturæ animalis, cui possunt dispositiones diversæ convenientes esse, unde potest variari dispositio in plus, vel minus, & tamen semper remanet sanitas ratio. Unde Philosophus dicit in 2. eth. 4. quod sanitas ipsa recipit magis, & minus, non enim eadem est commensuratio in omnibus, æque in uno, & eodem semper, sed remissa permanet sanitas usque ad aliquod. Huiusmodi autem diversæ dispositiones, & commensurationes sanitatis se habent secundum excedens, & excessum; unde si nomen sanitatis esset impositum soli perfectissimæ commensurationi, tunc sanitas non decederet maiori, vel minori. Si vero consideretur forma secundum participationem subiecti, sic invenimus quoddam formas recipere magis, & minus, quoddam non. Huius autem diversitatis causam assignat Simplicius in prædic. qualitates ex hoc, quod substantia secundum se ipsa non potest suscipere magis, & minus, quia est ens per se, ideo omnis forma, quæ substantialiter participat ad subiecto caret intensione, & remissione; unde in genere substantiæ nihil dicitur secundum magis, & minus, & quia quantitas est propria substantiæ, & figura consequitur quantitatem, inde est, quod neque etiam in istis dicitur aliquid magis, & minus. Unde Philosophus in 7. phys. dicit, quod cum aliquid accipit formam, & figuram, non dicitur alterari, sed magis fieri, aliter vero formæ, quæ sunt magis distantes à substantia, & coniunguntur actionibus, & passionibus, recipiunt magis, & minus secundum participationem subiecti. Potest autem, & magis explicari huius diversitatis ratio. Vi enim dictum est, id, à quo aliquid habet speciem, oportet manere fixam, & itans in indivisibile. Duobus autem modis potest contingere, quod forma non participet secundum magis, & minus, uno modo, quia participans habet speciem secundum ipsam, & inde est, quod nulla forma substantialis participat secundum magis, & minus, & propter hoc Philosophus dicit in 3. met. 10. quod sicut numerus non habet magis, & minus, sic neque substantia, quæ est secundum speciem, id est quantum ad participationem forme specificæ, sed liquidem quæ cum materia, id est secundum mater-

tiales dispositiones invenitur magis, & minus in substantia. Alio modo potest contingere ex hoc, quod ipsa indivisibilitas est de ratione forme, unde oportet, quod si aliquid participat illam formam, illam participet secundum rationem indivisibilitatis, & inde est, quod species numeri non dicuntur secundum magis, & minus, quia unaquæque species in eis constituitur per indivisibilem unitatem: & eadem ratio est de speciebus quantitatis continuæ, quæ secundum numeros accipiuntur, ut bicubum, tricubum, & de relationibus, ut duplū, triplū, & de figuris, ut trigonū, & tetragonum, & hanc rationem ponit Philosophus in prædicamento qualitatibus, ubi assignans rationem, quare figure non recipiant magis, & minus, dicit (quæ quidem recipiunt trigoni rationem, & circuli, & similiter trigona, vel circuli sunt, quia indivisibiles est de ipsa eorum ratione, unde quæcumque participant rationem eorum, oportet quod indivisibiliter participant. Quia vero dantur plures forme secundum quas substantia illas participans non habet speciem, ut sunt prime, & secundæ qualitates, ut calor, frigus, odor, color, & quedam præterea sunt, de quarum ratione non est indivisibilitas, neque dant speciem subiecto, ut sunt habitus, & dispositiones, ideo hæc participantur secundum magis, & minus, substantiam vero nullo modo. Et sic manifestum est quanta proprietas substantiæ, illa tamen cum malis aliis formis communis.

Ad primum ergo dicendum, quod multipliciter aliquid dicitur magis substantia alio. Primo quia plura continent, & hoc modo magis substantia dicitur genus, quam species, & universale, quam particulare. Secundo quia una substantia magis substantia accidentibus, & natura communi, quam alia; & hoc modo à Philosopho prima substantia dicitur magis substantia quæ subsistit primo, & per se omnibus accidentibus, & omnibus substantiis secundis, & inter secundas species dicuntur magis substantiæ, quia magis substantia utroque modo, quam genera. Tercio quia unus est perfectior, & nobilior alio, & hoc modo dicit Philosophus p. de gen. 1. 18. quod igitur est magis substantia quam terra, quia ille est perfectior ratione perfectionis differentie. Quarto quia est notius nobis, & hoc modo substantiæ corporeæ dicuntur à Philosopho 1. de anim. 3. magis substantiæ, quam incorporeæ, & ex his patet ad 2. & 3. arg.

Ad quartum dicendum, quod cum dicitur, quod substantia non recipit magis, & minus, non est sensus, quod una species substantiæ non sit perfectior, quam alia, sed quod unus, & idem in diuiduum non participat suam speciem quandoque magis, quandoque minus, nec etiam ad diversis diuiduis participat speciem substantiæ secundum magis, & minus. Vel dic, quod dupliciter potest dici aliquid magis, & minus, vel quantum ad naturam participatam, quæ secundum se inuenitur, & remittitur secundum æcessum ad terminum, vel tunc, & hoc non est nisi in accidentibus, vel quantum ad modum participandi, & licet etiam in essentialibus dicitur magis, & minus secundum diversum modum participandi, & sic angelus dicitur magis intellectualis, quam homo.

Ad sextam questionem dicendum, quod oportet, quod proprium substantiæ primæ tamquam illi soli convenientis est, quod eadem manens immutata sit susceptiva contrariorum. Cuius ratio est, p. 1. 14. quia si aliqua dicuntur suscipere contraria, ut linea curvaturam, & rectitudinem super, & contra, licet albedinem, & nigredinem, non hoc illis convenit nisi ratione substantiæ primæ,

2. met. 1.

op. 4. 1. 1. p. de gen.

1. 1.

1. de anim. 3.

p. 1. 1. 1. ex-poli. litteræ

quod op. 4. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

p. 1. 1. 1.

quatinimur hac sola est subiectum primum: quod sustentans omnia accidentia, & de qua ut dicitur "met. omnia accidentia denominantur dicitur. Cum enim subiectum tripliciter cōparetur ad accidentia, nimirum, ut pars, ut sustentans eandem, ut potentia ad actum, & ut causa eius, solis duobus modis postremis potest accidens esse subiectum alterius, & sola substantia prima potest esse subiectum primo modo accidentium quia sola per se subsistit.

Ad primum ergo dicendum, quod ignis dicitur à Philosopho nunquam frigidus fieri, non quia nihil frigoris recipere possit, nam cum ibidem dicat, quod aqua eitas, magisque refrigerat quam exiguus ignis, aperte ostendit ignem posse in se recipere frigus, sed quia non potest ignis licet exiguus manens ignis amittere omnem calorem, & fieri totaliter frigidus, eum tamen omnis aqua refrigerari possit, & omne frigus amittere. Ita Philosophus ibidem, & ratio huius est, quia ignis æreus elementis formalior est, & ideo non potest alterari amittendo suam naturalem qualitatem, sicut contingit in aëre, & aqua.

Ad secundum dicendum, quod in calis non est contrarietas proprie dicta, quæ est corruptio, & hanc intendit Philosophus amovere à celo, ut est contrarietas calidi, & frigidi, potest tamen in illo esse contrarietas communiter dicta, quæ est secundum differentias albius generis, puta secundum quod patet, & impar dicuntur contraria, unde fit, ut cum Philosophus dicit in prædicamentis esse substantium contrarium esse maxime proprium substantiæ, vel loquitur de substantia generabili, & corruptibili, vel de substantia composita simpliciter; ita tamen ut hæc proprietates dicatur maxime propria substantiæ, quia sola substantiæ inest, licet non omni.

Ad tertium dicendum, quod linea est susceptiva curvaturæ, & rectitudinis, & superficies albedinis, & nigredinis ratione substantiæ, nam hæc sola est subiectum quod illorum, linea vero, & superficies sunt subiectum quo. Ad illud de oratione, & opinione, quæ eadem mensas aliquando est vera, aliquando falsa, respondet Philosophus, quod hoc non fit per mutationem orationis, vel opinionis; non enim mutatur oratio, vel opinio dum fortiter fedit, eo surgente sed mutatur res; non enim per sui mutationem oratio, vel opinio dicitur esse falsæ eptibilibs contrarium, sed per mutationem rei significare; quare id soli substantiæ convenit, & aliis ratione substantiæ.

QVÆSTIO XI.

De Prædicamento quantitatis.

Deinde considerandum est de prædicamento quantitatis.

C. R. C. A. Q. V. O. D. Q. V. A. R. V. N. T. V. R. Q. V. I. N. Q. V. E.

1. *Præter ratio quantitatis consistit in indivisibilitate.*
2. *Præter quantitatem realiter distinguitur à substantia.*
3. *Præter recte sunt assignata species quantitatis.*
4. *Præter recte sunt assignata proprietates quantitatis.*
5. *Præter recte sunt assignata divisiones quantitatis.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum ratio quantitatis consistat in diuisibilitate.

Videtur quod ratio quantitatis non consistat in diuisibilitate, sed vel in mensura, vel in extensione. Dicit enim Philosophus 1. post. 1. & 2. quod ipius quod est non potest esse demonstratio, sed idem Philosophus 6. phys. p. 1. 1. probat continuum esse diuisibile in infinitum, ergo diuisibilitas non est ratio formalis quantitatis.

1. Præterea definitio vniuerſi non potest alteri convenire, nam definitio, & definitum sunt idem, ut dicitur 7. met. 1. 1. sed diuisibilitas in partes conuenit substantiæ; mixtum enim diuiditur in miscibilia, & substantia composita diuiditur in partes essentialiter, puta in materiam, & formam, & in partes integrantes, ut in os, nervum, carnem, ut dicitur p. phys. 1. 1. & in partes eiusdem rationis, quia cum substantia non possit esse tota sub tota quantitate, & sub qualibet parte eius, quia alioquin sequeretur quod infinites esset sub determinata quantitate, quia quantitas est diuisibilis in infinitum, debet esse substantia tota sub tota quantitate, & pars sub parte, & per consequens diuisibilitas debet illi competere ratione sui, & non etiam ratio quantitatis.

2. Præterea cum quæcunque vni & eidem sunt simul, sibi inuicem sunt simul, si sub qualibet parte quæcunque esset tota aliqua substantia puta corporis Petri, & consequenter ubi esset vna eius pars, esset alia, ubicunque esset pars corporis Petri, esset totum corpus Petri, & consequenter ubi esset vna eius pars, esset alia, sed hoc repugnat distinctioni partium, quæ requiritur in corpore organico, ergo non potest tota substantia corporis Petri, quantum ex se, esse sub qualibet parte quantitatis, & consequenter necesse est, quod diuisibilitas in partes conueniat etiam substantiæ, unde non erit ratio formalis quantitatis.

3. Præterea potentia ad actionem est in prædicamento qualitatis, ut dicemus, & dicitur naturalis potentia, sed diuisibilitas nihil est aliud, quam potentia ad actionem diuisionis, ergo diuisibilitas non est ratio formalis quantitatis.

4. Præterea illud non est ratio formalis quantitatis, cuius oppositum conuenit vni ex speciebus ipsius, sed indiuisibilitas, quæ oppositur diuisibilitati conuenit continuo, quod est species quantitatis, definit enim Philosophus continuum 1. met. 1. & cuius motus est indiuisibilis, ergo diuisibilitas non est ratio formalis quantitatis.

5. Præterea ratio generis debet æqualiter conuenire speciebus, sed diuisibilitas non conuenit æqualiter continuo, & numero, nam diuisibilitas plus conuenit continuo, quia numerus sequitur, & causatur ex diuisione continui, & diuisibilitas continui est in partem potentia, diuisibilitas vero num. est in partes actum, nam oritur ex diuisione actuali, ergo diuisibilitas non est ratio quantitatis.

6. Præterea ratio formalis quantitatis est illa, secundum quam distinguuntur species quantitatis, sed hæc distinguuntur à Philosopho ex diuersa ratione mensuræ, nam superficies, & locus, quæ puniuntur à Philosopho diuersæ species quantitatis, non distinguuntur secundum rationem diuisibilitatis, sed mensuræ, ergo hæc est ratio formalis quantitatis.

7. Præterea multitudo est posterior vno, ut dicitur 10. met. 1. 9. sed diuisibilitas spectat ad multitudinem, sicut mensura ad vnum, ut dicitur ibidem 10. met. 1. 4.

Q. ij

logicus considerat quantitatem, est ratio mensurae, sic enim potest logica intentionem formare in quantitate, & propterea Philosophus in predicamentis secundum duos modos mensuræ distinguit speciem quantitatis, & inter illas alias ponit, quas tenet in metaphysica, ubi quantitatem considerat quatuor modis, & secundum suum esse, ut tempus, & locum, & si hoc tantum voluisset opinio, vera esset. Si vero loquar de ratione formalis quantitatis secundum se, & secundum suum esse sumptæ, non est vera, quod ex his constare potest. Primo quia ratio formalis quantitatis sic sumptæ non debet dependere ab actu animæ, cum quantitati conveniat secundum se, & independenter ab anima. Secundo quia locus, & tempus non sunt species quantitatis secundum se, & Philosophice sumptæ, & tamen in ratione mensuræ, ut dictum est, sunt species distinctæ ab aliis, & ut tales ponuntur a Philosopho in predicamentis. Tercio quia ratio mensuræ proprie vel soli quantitati discretæ convenit, vel per se primo videtur illi competere. Duplex enim summi potest mensuraturæ, vel mensura, uno quod, pro eo, quod est facere tot res formaliter, sicut proprium albedinis est facere album, & hoc est proprium vocis, quod est principium nominis, vel ipsius numeri. Alio modo, pro eo, quod est dequirere in cognitionem quantitatis alicuius, & hoc pertinet quidem ad quantitatem, sed non tamquam ratio formalis, sed ut propria eius passio, ut dicitur 10. met. t. 2. consequitur enim rationem viuis, quod est principium numeri, ut dicitur ibidem, & 1. met. t. 1. & ratione illius proprie, & primo respicit quantitatem discretam, seu numerum; quia enim mensura debet esse vigena mensuratum, ut dicitur 10. met. t. 4. proprie, & primo respicit unitates, ex quibus constituitur numerus, unde non respicit æqualem omnes species quantitatis, quod est contra rationem generis, ut dictum est, & ideo alij dicunt de veteri, quod ratio formalis quantitatis est indivisibilis, quæ passio est Philosophi, qui definit quantitatem in communi, & species tum illius, tum quantitatis continet per divisibilitatem, ut dictum est, nam si aliquando, ut in predicam. c. de quantitate definit continuum aliter, quam per divisibilitatem, puta cum illud dicitur, cuius partes copulantur termino communi, talem definitionem tradit ut logicos, nam tradit illam per ordinem ad intellectum, seu per ordinem ad partes compositas secundum eum modum, quo a nobis intelligitur quantitas continua ex illis componi, non autem secundum rem. Ad intelligendum enim continuum imaginari debemus punctum indivisibile moveri, & suo motu causare lineam, & lineam motum causare superficiem, & hanc motum causare corpus, sicut nunc motum causat tempus, his enim imaginatis, & casualiter, nec non ita fit realiter, intelligimus quid sit continuum, si enim punctum motum causat lineam, omnes partes lineæ per punctum copulantur. Et quia in qualibet parte lineæ est imaginari punctum, ad quod continue se habent aliz partes lineæ sine alia divisione, ideo linea dicitur continua; & idem dicitur de superficie respectu corporis; & ideo vero dici potest Philosophum assignasse rationem formalem quantitatis a posteriori per passionem, primo quia nec in logica, nec in Metaphysica, ubi Philosophus ex profecto agit de quantitate, & exacte enumerat eius passiones, inter illas ponit divisibilitatem, sed alias, puta æqualitatem, & inæqualitatem, & similia. Secundo, quia in Physicis & Metaphysicis non aliter definit quantitatem, quam per divisibilitatem, cum jamen alias predicamenta per propriam ratio-

nem formalem m descriptis. Tercio, quia satis expr. 6. phys. se multis in locis docet divisibilitatem esse rationem quantitatis, puta cum a. phys. t. 1. ad probandum inter duo puncta medium debere esse lineam, docet rationem continui in divisibilitate consistere, & cum locis superacatis docet causam pluram licet partium potentialis, seu rationis formalis partium esse divisibilitatem, quæ passio potest probari ex dictis, quia divisibilitas est ratio prior quæcumque alia inveniatur in quantitate, & radix illarum omnium, & per illam probari possunt omnes passiones quantitatis de quantitate, sicut per illam probantur Philosophus 2. phys. t. 16. & 17. finitum, vel infinitum, quod similiter probantur per phys. 1. vel vlla alia ratio formalis quantitatis potest præter hanc assignari, & sic manifestum est quod ratio formalis quantitatis est divisibilitas.

Nota ex divisibilitate oriri hos quatuor effectus formales primos est pluralitas potentialis partium, secundus est impossibilitas partium secundum indistinctam, tertius, quod una pars excludat aliam, & est extra illam in toto, quartus ratio partium extra partes in ordine ad totum, valet enim hæc consequentia, quantitas habet partes extra partes in ordine ad locum, ergo est in ordine ad totum, non contra, ut patet in Sanctissimo Sacramento. Præterea ideo una pars est extra aliam, vel excludit aliam in toto, quia est impossibilis cum illa secundum suum: rursum ideo est impossibilis cum illa, quia est talis pluralitas partium pura potentialis quantitatis. Denique ideo est talis pluralitas partium, quia quantitas est divisibilis, sic enim Philosophus docet. supra est, contrarium esse quodammodo multis, quia est divisible.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus non demonstrat simpliciter continuum esse divisible, sed non esse divisible in indivisibilia, quod etiam per obstat tantum a posteriori, quia non componitur ex indivisibilibus, & ex multis absurdis.

Ad secundum dicendum, quod substantia subiecta quantitate est indivisibilis, ut dicit Philosophus p. phys. t. 1. & 1. phys. t. 1. cuius ratio est, quia forma substantialis non consequitur quantitatem, nec fundatur in illa, sicut formæ accidentales, & ideo non recipit totalitatem quantitatis, sicut illæ recipiunt, unde necessario debet tota substantia verbi gratia ligni per se esse sub tota quantitate ligni, & sub qualibet eius parte, nam per accidens tota substantia ligni est sub tota quantitate & pars sub parte ad distinctionem animæ rationalis, & animæ perfectioris animalium, quæ neque per se, neque per accidentem sunt divisibiles, & ideo communiter a theologis dicitur, quod Christi corpus est totum sub tota quantitate hostiæ, & totum sub qualibet eius parte, non autem pars sub parte, quomodo quantitas ligni dimensus est sub quantitate dimensionis loci, nam aliqui corpus Christi esset casualiter in Sacramento, & circumscerpietur, quod est falsum; quare omnis ratio partium, & extensio, & consequenter divisio, vel divisibilitas convenit substantiæ ratione quantitatis, quæ proinde a Philosopho definitur in metaph. quod est divisibilis in ea, quæ inquit, quod non habet dictam esse, quasi partes, in quas quantum divisibile est, sunt actus in toto, in quo sunt, divisæ, sed hoc est dictum ad differentiam mixti, quod non est divisible in miscibilia nisi per alterationem, per quam altera forma inducitur, sed hic sine alteratione aliqua sola divisione fit pars actu, unde quando est in toto, actu esse dicitur, quia quod prope est ad esse, nihil ab esse differtur videtur, & ideo statim subiungit, quod quilibet pars actus est esse vnum aliud, & hoc aliquid demonstrabile, quod non convenit partibus essentiali-

1. c. 1. 7. met.
op. 4. 5. 1. 8.
m. 1. 1. 1.

op. 4. 1. 1. 1.
quantitate
c. p.

10 met. 1. 1.

p. 1. 1. 1. 1.
phys. 1. 1. 1.
4. c. 1. 1.

op. 4. 1. 1. 1.
quantitate
1. met. 1. 1.

phys. 1. 1. 1.
phys. 1. 1. 1.

6. phys. 1. 1.

p. 1. 1. 1. 1.
d. 1. 1. 1. 1.
q. 1. 1. 1. 1.
m. 1. 1. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1.
c. 1. 1. 1. 1.
q. 1. 1. 1. 1.
p. 1. 1. 1. 1.
c. 1. 1. 1. 1.

op. 1. 1. 1.

4. c. 1. 1.

op. 4. 1. 1.
1. met. 1. 1.

p. phys. q. 7
met. l. 1. op.
70 q. 4. ar. 1.
ad 3. quod p.
a. 32.

bus, ut materiz, & formaz, quia post divisionem neutrum manet per se existens, nisi forte fuerit forma, & hoc aliquid simul, sicut est anima humana. Excluduntur etiam a prædicta definitione partes integrales, nam hæ sunt actus perfecti in toto, & eorum divisibilitas est actualis, partes autem continui sunt in potentia, non actu, sicut & divisibilitas non est actualis, sed potentialis, sic duo dimidia eiusdem lineæ sunt in potentia in ipsa lineæ dupla, quæ est una in actu, & hoc, quia actus habet virtutem separandi, & dividendi, præterquam quod divisibilitas quantitas est in partes eiusdem rationis, cuiusmodi non sunt partes integrales. Neque sequitur ex eo, quod divisibilitas est tota sub non quantitate, & tota sub qualibet eius parte, quod substantia sit infinites sub determinata quantitate, quia tunc numerus sequatur divisionem, sicut & quæcunque pluralitas, quæ dividitur quantitas manet indivisa actu, substantia rei non est pluries sub propria dimensionibus, & consequenter nec infinites, sed tones, in quos partes dividitur. Quamquam dici aliter potest, quod virtus rei consequatur esse plures, partes autem alioius homogeneitatis continui ante divisionem non habent esse actus, sed potentia tantum, & ideo nulla illarum habet unitatem propriam in actu, unde actus non est accipere ipsarum numerum, sed potentia totum; & propter hoc forma, quæ est in toto tali, & tota in partibus eius non dicitur ante divisionem continui esse ibi pluries actus, sed solum potentia, sed post divisionem multiplicatur secundum actum, ut patet in animalibus animalium annulorum.

p. l. c. ad 1.
4. c. ad 1.

Ad tertium dicendum, quod ordo, & distantia, atque adeo situs partium in corpore organico fundatur super quantitate dimensionis, ipsa autem natura substantiæ præcedit quantitatem, & ideo non sequitur, quod partes organice sint simul, licet tota substantia sit sub qualibet parte dimensionis.

q. 2. 4.
inf. a. q. 12.
a.

Ad quartum dicendum, quod duplex est potentia, una quæ consequitur formam, & est modus substantiæ, & hæc est species qualitatibus altera consequitur materiam, & est mensura substantiæ, & hæc constituit genus prædicamenti distinctum habens sub se varias species.

j. met. l. 3.

Ad quintum dicendum, quod hæc duo simul stare possunt, quod continuum habeat motum indivisibilem, ut dicit Philosophus, & tamen, quod sit secundum se quoddam divisible, nam idem Philosophus 6. phy. dicit, quod tempus motus dividitur secundum partes mobiles; ratio autem huius est, quia continuum dupliciter potest comparari, vel ad motum absolute sumptum, & hoc modo dicitur continuum, cuius motus est indivisibilis, quia non ante unam partem eius, quam alia movetur, sed cum movetur una, movetur et alia; vel ad aliquod signum magnitudinis, super quod continuum movetur, & tunc continuum dicitur, cuius motus est divisibilis, & similiter & tempus motus, sicut est ipsum continuum, nam illud signum prius pertransitur a parte prioris continui, quam a posteriore.

q. 2. 1. 2.

Ad sextum dicendum, quod aliquod genus potest convenire prius vni speciei, quam alteri dupliciter, vel secundum esse, & hæc prioritas non tollit unionem, & hoc modo se habet in proposito quantitas respectu continui, & dicitur, vel secundum rationem propriam, & hæc prioritas tollit unionem, ut patet in ente respectu substantiæ, & accidentis. Cæterum sicut in continuo partes non sunt actu, sed in potentia, & ideo faciunt unum actu, ita & in numero vocantes non sunt actu, sed potentia, dualitas enim non est duo unitates, sed est aliquod ex duabus

unitatibus compositum, alioqui numerus non esset unum per se, & vere, sed per accidenti, sicut quæ coactuantur.

Ad septimum dicendum, quod quantitas consideratur a logico secundum rationem mensuræ, sic enim potest formare intentiones logicas quantitates, & propterea secundum diversas rationes meminit distinguere species quantitatibus, & inserit illas locum, & tempus, quia habent peculiarem rationem mensuræ, sed a Philosopho consideratur quantitas secundum suum esse, atque adeo secundum rationem divisibilitatis, secundum quam quia non distinguitur locus a superficie, ideo non potest inter species illius, sicut nec ponitur tempus, quia habet divisibilitatem ab alio, non autem ex se, si enim habent species omnes quantitates secundum se considerate.

Ad octavum dicendum, quod in multitudine consideratur potest, & quod est multitudo, & ipsa divisio; ratione igitur divisionis prior est secundum rationem multitudinis, quam unum, nam unum est, quod non dividitur, secundum quod autem est divisio, ideo potest uno secundum rationem, cum multitudo dicatur aggregatio unarum simpliciter tamem divisio præceat sit & unum, & multitudinem, nam ea, quæ divisa sunt, non habent rationem multitudinis, nisi postquam hæc, & illa attribuitur quod sit unum, multitudo enim constituitur ex multis; unum autem cum neget divisionem, necessario supponit divisionem, unde primo debet conceptus, cum divisio, postea unitas, ultimo multitudo, seu numerus.

Ad nonum dicendum, quod particula, quia, non designat causam prædicatam, sed rationem formalem illius modo absolute conceptam, quomodo etiam dicitur, quod res est intelligibilis, quia vera, cum tamen veritas non distinguatur ab intelligibilitate, non nisi quia ex se per passio potest & nomine absolute, & relativo significari eodem autem modo se habet & divisibilitas respectu extensionis. Quod si dicatur divisionis non est essentialis quantitati ergo nec divisibilitatis. Respondendo consequenter, nam divisibilitas non est ratio formalis quantitatibus ut dicit ordinem ad divisionem, sed est ut est causa pluralitatis potentialis, ex qua oritur ordo divisibilitatis ad absolute, solum divisionem, & hoc est, quod quidam dicunt divisibilitatem, quæ est ratio formalis quantitatibus, non esse illam, quæ est potentia proxima ad divisionem, sed quæ est principium huius potentie, ita Susei disp. q. 5. metaph. & Sone. 5. met. q. 11.

ARTICVLVS II.

Utrum quantitas realiter distinguatur a substantia.

Videtur quod quantitas non distinguatur realiter a substantia. Subiectum enim accidentium non est accidens, quia accidentis non est accidens, non nisi quia utrumque eadem substantia accidet, ut dicit Philosophus 1. met. 1. 1. sed qualitates sunt in quantitate tamquam in subiecto, quia non sunt divisibiles nisi per accidens ratione subiecti, dividuntur autem per quantitatem, ergo quantitas non distinguitur a substantia.

Præterea nullum accidens est independentes a materia sensibili secundum rationem, cum omne accidens, ut dicitur 1. met. 1. 1. sit entis ens; sed ea quantitas est independentes secundum propriam rationem a materia, nam propterea in prædicando, & subdicendo accipit modum substantiæ, & accidentis,

dicimus enim lineam quantitatem, & quantitate, magnitudinem, & magnam, ergo quantitas non est accidens.

1. Præterea quod reperitur in omnibus substantiis sensibilibus significans hanc aliquid, & line quod substantia esse non potest, est substantia, ut dicitur 1. met. t. 1. sed quantitas est huiusmodi, cum enim linea dicitur quanta, ut dictum est, significatur per modum sensibilis, atque ad hoc aliquid, & line quantitas non potest permanere substantia, quia hæc ratione illius dicitur habere partes, & esse divisibilis, ut dictum est, ergo quantitas est substantia, & consequenter non distinguitur ab illa.

4. Præterea in solo quantitate genere aliqua significantur ut substantia, & aliqua ut passiones, ut linea, superficies, & corpus, & numerus, nam quodlibet horum est essentialiter quantum, & aliqua significantur ut passiones, ut multum, & paucum respectu numeri, & productum, & brevis respectu lineæ, sed hoc non est nisi quia quantitas realiter non distinguitur a substantia, nam si distingueretur, non esset ratio cur in cæteris generibus accidentium idem non repetiretur, ergo quantitas non distinguitur realiter a substantia.

5. Præterea sicut ea, quæ in genere substantiæ differunt genere, vel specie, differunt secundum substantiam, ita & quæ differunt non merito, si aliqua dicuntur differre genere, vel specie per id quod est in genere substantiæ, ergo & dicuntur differre numero per id quod est in genere substantiæ; sed partes substantiæ, verbi gratia ligni, divisi differunt numero per quantitatem, ergo quantitas non distinguitur realiter a substantia.

6. Præterea dicit Philosophus 4. met. quod idem est rebus causa substantiæ, & unitatis, & per consequens pluralitatis, ex qua pluralitas ostenditur, sed res habent unitatem ex materia, ut dicitur 3. met. & consequenter & pluralitatem, ergo quantitas, per quam substantia habet plures partes eiusdem rationis, ut dictum est, non distinguitur a materia, & sic est realiter substantia.

7. Præterea si materia non est divisibilis nisi per quantitatem a se realiter distinctam, ita ut ipsa in se sit indivisibilis, sequitur quod materia æqualiter se habet ad recipiendum omnes quantitates, sicut ad recipiendum omnes formas, ita ut ex materia grani nullus possit fieri totus mundus, nam si materia caret quantitate, indivisibilis est, & se habens ad modum puncti, qui est terminus linearum infinitarum, si esset possibilis, sed consequens est falsum, nam materia prima non est receptibilis maioris quantitas, quam totius mundi, ergo materia secundum se est divisibilis in partes eiusdem rationis per quantitatem a se realiter indistinctam.

Sed contra est, quod Philosophus p. phys. t. 1. re-fellens opinionem anelisi dicentis omnia esse void, sic argumetur. Si omnia fore vnum vel hoc est substantia, vel quantitas, vel utrumcumque, si dicatur tertium, non omnia erant vnum, sed duo, quæ consequenter nulla est, si quantitas non distinguitur realiter a substantia & 7. met. t. 8. longitudo, inquit, latitudo, & profunditas quantitates quedam sunt, & non substantia, quantitas enim non est substantia, sed magis cui hæc primo insunt. & 1. met. t. 17. pluribus rationibus probat lineas, superficies, & corpora, non esse substantias corporum.

8. Præterea in Sanctissimo Sacramento Eucharistie quantitas panis, sicut & reliqua illius accidentia remanent sine substantia panis, ut habetur de consec. d. 4. c. species ex D. Greg. & in Trid. sess. 13. can. 2. Definuit, quod tota substantia panis convertitur

in corpus Christi, & tota substantia vini in eius sanguinem, manentibus dumtaxat speciebus panis, & vini; at inter species panis, & vini est quantitas utriusque.

Respondendo dicendum quod circa hanc opinionem fuit error antiquorum Philosophorum, qui quod viderent omnia accidentia fundari in quantitate, & substantias qualitates nihil remanere sensibile præter quantitatem, dixerunt dimensiones esse substantias rerum: quem errorem falsè refellit Philosophus p. met. t. 1. & 3. met. t. 17. & tribus præcipue rationibus. & primo quidem, quia omnes substantiæ, quæ prius non sunt, & nunc sunt, aut prius sunt, & postea non sunt, generantur, & corrumpuntur, quæ ut dicitur 4. met. t. 1. & 3. met. t. 8. generatio est via ad esse substantiæ. Accorruptio est via ad non esse sed quantitas aliquando est aliquid non est absque generatione, & corruptione: nam si ex duobus aquis fiat una aqua, superficies utriusque desinet ex ea parte quantitatis, & sit una superficies duarum partium aquæ, quia partes continui compantur ad vnum terminum commune, quæ sit una superficies, & si postea hæc aqua causata ex illis duobus in duas partes dividatur, sunt duæ superficies, quæ ante non erant, quia non potest superficies, quæ est indivisibilis secundum profunditatem, dividi in duas superficies, utrumque autem sit absque generatione, & corruptione, quia nihil est ex quo tam quantum ex materia generetur: nec aliquid, in quo corruptio fiat. Secundo linea, superficies, & corpus variantur per quodam alie rationis, & illam circa idem substantiam: sicut enim idem homo modo est calidus, modo frigidus absque eo quod mutetur eius substantia, ita per motum decrementi habet minorem quantitatem & per motum augmenti maiorem, absque eo, quod deperdatur eius substantia. Tertio eadem substantia actu est in eo, cuius est substantia, sed superficies non sunt actu in continuo, sed tantum potentia, ergo non sunt substantiæ rerum, eadem autem est ratio lineæ, superficies, & corporis. Alij ergo dixerunt quantitatem continui licet non distinguitur a substantia corporis, & asserere tamen relatione sine ratione, quia quod dicitur substantia dissolvi, dicitur quantitas sub modo habendi, quæ est habere partem extra partem actualiter non distinctam, & idem dicunt de qualitate, volunt enim singula accidentia habere propriam quantitatem, & se tantum ratione distinctam, ita ut quantitas qualitas sit ipsa mater qualitas cum talimodo se habendi id est, ut habens partes extra partes distinctas non distinctas, unde dicunt quod sicut qualitas distinguitur realiter a substantia, ita & quantitas qualitas realiter distinguitur a substantia, & a quantitate substantiæ & quod in Sacramento altaris illa quantitas, quæ remanet, est quantitas quantitas, & non substantiæ panis, nam quantitas substantiæ panis, inquitur, cum non distinguitur ab illa realiter, & deijce esse cum substantia pertran substantiam nonem: sed hæc posito ut partem differat a precedente ita est falsum sicut illa: nam falsum est primo quod asserunt de Sanctissimo Sacramento, tum quia, ut sensu patet, idem quantum est coloratum, odoratum, lapidum, & alijs accidentibus affectum, nec in talibus sensus deficit: tum quia fractio, quæ fit in Sacramento Eucharistie, est in quantitate panis sicut in substantia, sicut sunt cetera accidentia tum quia cum accidentia in Sacramento remaneant sine substantia substantiæ: ex pressis dantur in cognitionem corporis Christi, quod si non remaneret quantitas corporis Christi non duceretur ex speciebus quæ remanent, in cognitionem materie corporis Christi, quia quantitas materie est prima eius dispositio, ut possit in se omnia alia accidentia

1. met. t. 1.
& 3.

1. met. t. 1.

op. 70. q. 4.
a. a. arg. 4.

op. cit. arg.
p. 8.

2. d. 10. q. 1.
a. p. c.

p. phys. t. 1.
met. t. 17.
1. met. t. 17.
1. met. t. 17.
p. 77. a. 4.
a. d. 11. q. 7.
a. p. 11.
a. p. 11.

p. 77. a. p.
arg. 1. c. 1.

1. arg. p. 1.
c. 1.

de 1.
p. 1.

p. 71. q. 1.
p. 77. c. 1.

p. 77. a. 2.
& 7.

teripete, & sustentare. Secundo falsum est acciden-
tia habere propriam quantitatem, tum quia omnia
accidentia prout quantitantur materie, videlicet e-
ius, cu[m] 6. phys. t. 1. p. 19. & 1. coeli 7 sunt diuisibi-
litas, & quantitas per accidentiarum subiecti quanti-
tate nec diuidi possunt nec per consequens intelli-
guntur diuisibili nisi per subiectum, quorum ma-
tremo utrumque falsum esset, si quolibet accidens
haberet propriam quantitatem: tum quia sufficiunt
quantitas materie ad dandam diuisibilitatem, tum

ipfi materiae, tum formæ, tum alijs accidentibus
omnibus, ut dictum est; tum quia dimensio-
nes non possunt esse simul cum alijs dimensio-
nibus, ut verbigitatis si denar dimensiones separa-
te per se existentes, hoc non possunt esse simul cum
dimensionibus substantiæ sensibilibus, ut dicit Philoso-
phus 1. met. r. 9. & 4. phys. r. 8. b. & 76. sed qualitates
sunt simul cum substantia sensibilibus, cum sint in illa
tamquam in subiecto, ergo qualitates non habent
propriam quantitatem, item quia calis in pomis uno
est de color, odor, & sapor, sinque simul, si quis alia
corpora esse simul, & tres quantitates coloris, odo-
ris, & saporis non esse nisi unam, quia cum tres quan-
titates æquales loco sita diffusi possint, quantitates
illæ erunt una eandem quantitatem, ut bene argumen-
tatur Philosophus 4. phys. r. 8. & 76. Demum contra
hanc opinionem faciunt argumenta allata contra
precedentem positionem. Dicendum ergo est cum
Philosopho quantitates relictis diffingi a substan-
tiis, ut patet tum sensu, ut dictum est, & quan-
titates eadem numero materiae, quæ erit sub patris
dimensionibus, facies, & virtutibus, & substantiis

tionemque, ut in hac mutatione ad inanimatum, ut ratione prae illas, tum quia omnes dimensiones sunt eadem species in quacunque materia sunt, nam Philosophus vnicum praeedicamentum confluit quantitas in diuina ad ceteris, ut patet vbi quod diuidit ensin decem prae dicamenta, ut. vbi. q. 6. met. et tamen substantia sensibilibus, ut constat, sunt diuinae species, quae et carum forme substantiales, quae omnes sunt essentialiter inaequales, cum ut dicitur 3. met. 1. 10. sint finit numeri in quibus species variantur per additionem, vel subtractionem vocatis, tum quia omnia accedunt sufficienter in materia, dictum est, mediante quantitate maioret, tum quia Philosophus 1. aut. 1. 8. motus est ad quantitatem ad substantiam autem mutatio, et substantia est sensibilibus per accidens, quantitas vero est sensibilibus per se, unde numeratur inter sensibilia communia, ut patet 2. de ani. 1. 6. 5. Demum hoc idem probant separatio quantitas substantia panis in Sacram, Eucharistiae ab ipsa substantia, et aliarum species superius allatae ad confusio in oppositas positiones.

la sola est primum accedens consequens materiam, cui primo, & per se conuenit subijci accidentibus, sed mediante quantitate, quæ propterea est illis naturaliter prior, licet cætera accidentia consequantur formam, quæ est in alio, scilicet in materia.

Ad tertium dicendum, quod fuit error Pythagoreorum, et Platoniorum, ut docet Philosophus ¹, in met. 1. 15. existimantium puncta esse substantiam lineæ, et lineas superficies, et superficies corpus, falso enim fundamento nixi sunt, nam hoc, quod communiter incoarctat in omnibus, et sine quo res esse non potest, non oportet quod sit substantia rei, sed potest esse aliqua proprietas consequens rei substantiam, vel principium substantiæ, ut contineri in proprio; quantitas enim consequitur materiam, sicut qualitas formam, quæ sunt principia essentialia substantiæ sensibilis.

Ad quantum dicendum, quod ideo in folio quantitas generare aliqua significantur vt substantia, aliqua vt passiones quia folia quantitas inter alia accidentia vt passiones effi substantia, vnde quidam putant in litteram ipsi faciem & corpus, & numerum effi substantiam, nam folia quantitas, vt dictum est, habet diuisionem in partes proprias, & habet in se quidam rationem indiuiduationis, & effi, quo medietate, cetera accidentia substantiuntur in substantia sensibili, tamquam in subiecto, & aliquo modo indiuiduantur.

Ad quoniam dicendum, quod illa, quæ differant
nometo genere substantiæ, non solum differunt ac-
cidendibus, sed etiam materia, & forma. Verum si
quaeratur, quare hæc forma differt ab illa, non erit
alio ratio, quam quia est in alia materia signata, nec
invenitur alia ratio, quare hæc materia fit diuisa ab
illa, nisi propter quantitatem; & ideo materia sub-
iecta quantitati intelligitur esse principium huius di-
uisionis.

Ad sextum dicendum, quod dimensiones cum sint accidentia, per se non possunt esse principium veritatis indiudivisibilitatis, sed materiae prout talibus dimensionibus subest, intelligitur esse principium talis veritatis, et multitudine, et hoc modo sumit Philosophus materiam, cum dicit, quod numero sunt vnum, quorum est materia vna. id est signata esse quae subest dimensionibus, alias oporteret dicere, quod omnia genera habent, et corruptibilia sunt vnum numero, cum eorum sit materia vna.

Ad septimum dicendum, quod ob rationem al-
teram in argumento quidam existimant quantum ex-
tensum parum sit de materia in quouis corpore, quod il-
li potest recipere quantantibet quantumtem, sed
hoc impuissio multipliciter deficit primo quia im-
possibile est indiuisibilitatem materiam ad modum pon-
di, vti c. x. materia mundus sit factus per quantum
quali extensionem, sicut si res parua in totam ex-
tenderetur hoc autem non est verum, materia enim
dicitur indiuisibilis per negationem totius genera-
quantitatis, punctu autem est indiuisibilis sicut qua-
titas principium suum determinatum habens,
vnde ex materia res quantu dicitur non per exten-
sionem, loquendo de materia prima, cum exten-
sionem sit nobis quod alicuius quantitates erat, sed
per quantitates suffuptionem. Secundo quia licet
materia prima, vti se considerat, nullam quantita-
tem habeat, non tamen sequitur, quod sit in poten-
tia respectu cuiuslibet quantitates imaginabilis, cum
omni quantitates determinat, & omnia alia acci-
dentia secundum exigentiam formarum materiam
recipiant, eo quod subiecta materia cum forma est
causa eorum, quon in fine, v. dicitur t. phys. c. 8o.
oportet, quod materia prima ad nullam quantita-

tem sit in potentia, nisi quæ comperat formæ naturæ, quæ in materia esse potest. materia vero prima non est in potentia ad alias formas, nisi ad illas, quæ sunt in rerum natura, vel per principia naturalia educi possunt. Si enim essetialia potentia passiva in materia, cui non responderet aliquæ potentia activa in rerum natura, illa potentia passiva esset superflua, ut dicitur Comm. & idem materia prima non est receptiva maioris quantitatis, quam quantitatis mundi; propter quod 1. phys. t. 6. g. dicitur, quod oon est possibile magnitudinem augeri in infinitum, loquendo naturaliter. Tercio quia quando loquimur de materia existente in hac re, iam dimittimus considerationem materie absolute, non enim accipit potest illud materie quod est in hac re, nisi secundum quod est distinctum ab illa parte materie, quæ est in alia re; divisio autem non accidit materie, nisi secundum quod consideratur sub dimensionibus, scilicet interminabilis, quia temota quantitate, ut dicitur p. phys. t. 18. substantia est indivisibilis, unde consideratio materie huius rei non est consideratio materie absolute, sed materie existentis sub dimensione. Unde non oportet, ut quod convenit materie, inquantum est absolute, & prima, convenit materie existentis in hac re, prout accipitur, ut in hac re existentis, quia hoc ipso receditur a consideratione materie primæ. Unde materia, quæ est in hac re existentis, non est in potentia ad totam quantitatem mundi, sed usque ad determinatum quid, quantum per rarefactionem acquiri potest, & hoc non excedit rariorem ignis, quia nullam rariorem potest esse maiorem, ut dicitur Comment. 4. phys. com. 8. 4. & sic patet ad obiectum.

ARTICVLVS III.

Utrum sint recte assignate species quantitatis.

Videtur quod tempus, & locus non sint species quantitatis. Philosophus enim 1. met. t. 3. reiecit locum, & tempus à speciebus quantitatis, in quibus professio agit de speciebus quantitatis, ergo hæc non sunt species illius. Sed dices, quod Philosophus in membris considerat quantitatem secundum esse, quomodo locus, & tempus non sunt species, sicut sunt, si consideretur quantitas in ratione mensuræ, quomodo consideratur a logico.

Sed contra. Tempus, ut est mensura extrinseca rei temporalis, constituit prædicamentum quando, & locus, ut est mensura extrinseca locati, constituit prædicamentum ubi; sed hæc prædicamenta sunt diversa à prædicamento quantitatis, ut patet, ergo tempus, & locus non sunt species quantitatis.

3. Præter ratio mensuræ est relaxatio, ut patet ex Philosopho 3. met. t. 10. sed ratio quantitatis est absoluta, ergo tempus, & locus considerati in ratione mensuræ, non sunt species quantitatis, sed relaxatio.

1. Sed contra est, quod Philosophus in prædicamentis numerat species quantitatis enumerat tempus, & locum.

2. Præterea sepe extensio, & continuatio temporis, & motus opponuntur inter se, nam in motu celesti quantitas motus est magna, quantitas vero temporis parva, secus vero quando motus est tardus, item portus quantitas temporis esse ignota, & nota quantitas motus, ut cum motu mensuramus tempus, & contra quando tempore mensuramus motum ergo quantitas unus est distincta ab alia, & sicut species est species quantitatis per se.

3. Videtur quod numerus non sit species quantita-

tis. Nam in diuinis est numerus tantum personarum, iuxta illud p. 10. vlt. tres sunt qui testimonium dant sed in Deo non est quantitas, ergo numerus non est species quantitatis.

4. Præterea si numerus non causaretur ex diuisione continui, atque adeo ex vnitatibus, non esset species quantitatis, sed vere vnus non est principium causalitatis numeri, tum quia illi opponitur prius, ut patet ex 10. met. vnus autem oppositum non causatur, & constituitur ex alio, tum quia est ratio posterior numero, ut dicitur 1. q. 1. g. ergo numerus non est species quantitatis.

5. Præterea plura in actu non possunt facere vnus actu, quia actus est, qui separatur, & distinguitur, sed unitates, ex quibus constituitur numerus, sunt actu, est enim numerus quantitas diuisibilis in partes non continuas, sed discretas, ergo numerus non est species quantitatis.

6. Præterea impossibile est ex multis fieri vnus per se, nisi alterum eorum sit potentia, alterum actus, ut dicitur p. met. t. 10. & 8. met. t. 16. Sed ex vnitatibus nulla habet rationem formæ respectu aliam, nam omnes sunt eiuſdem rationis, cum omnis diffinitio, seu differentia sit per aliam formam, vel passionem, quibus carent vnitates, ut dicitur p. met. t. 18. ergo.

7. Præterea nullum accidentis est simul in pluribus subiectis: sed numerus est simul in pluribus subiectis, non enim potest esse in vna tantum se numerata, sed est in omnibus rebus numeratis, ergo numerus non est accidentis, & multo minus species quantitatis.

8. Præterea nulla forma specialis in formans subiectum aliquod informatur alia forma eiuſdem rationis, sicut color informatur colore, sed forte luce, unde non dicitur coloratus, sed forte clarus; similiter nec albedo dicitur alba, nec finitas finita, sed numerus dicitur numerabilis, ut dicit Philosophus 3. met. 18. dignus enim tres ternarios. quatuor quaternarios, ergo numerus non est species quantitatis.

Sed contra est, quod Philosophus in lib. prædicam. c. de quant. & in 3. met. t. 18. quantitatem diuidit in continuam, & discretam, quæ est numerus, tamquam in duas species immediatas quantitatis.

1. Videtur quod oratio non sit species quantitatis, Philosophus n. c. met. t. 8. ubi ex professo agit de quantitate, & eius speciebus, non numerat orationem inter species quantitatis, sicut ponit numerum, & alias species, ergo.

2. Præterea oratio, ut definitur Philosophus p. perih. est vox, sed vox ut dicitur 1. de ani. t. 8. est species qualitatibus, est enim species soni, ergo oratio non est species quantitatis.

3. Præterea multitudo constans ex indivisibilibus est numerus; sed oratio est multitudo quædam constans ex indivisibilibus, constat enim ex multis diuisionibus, & syllabis, quæ sunt indivisibiles ergo oratio non est species quantitatis distincta à numero.

Sed contra est, quod Philosophus in lib. prædicam. c. de quant. ponit orationem inter species quantitatis ibid. c. 2. t. discretæ.

Respondendo dicendum, ad primam questionem, quod quantitas dupliciter considerari potest, ut dictum est, vno modo, secundum quod est ens, seu secundum esse, quomodo consideratur à Philosopho, & hoc modo non numeratur inter species quantitatis, locus, tempus, & oratio, non quidem locus, quia non habet aliud esse quantitatis, quam superficies;

2. arg. 1. de arg. sed contra. 7. met. t. 18. 10. met. t. 4. q. 2. de op. 1. q. 2. arg. 1.

7. met. t. 18. 10. met. t. 4. q. 2. de op. 1. q. 2. arg. 1.

7. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

8. met. t. 18.

19. ep. 41. c. non tempus, quia habet esse quantitatis ab alio, non ex se, sicut debet habere species generis, neque oratio, quia cum hac sit mensura durationis dictio, vel syllabarum, atque adeo temporis illarum, sicut

tempus non est species quantitatis secundum se sumptum, ita nec oratio est species illius, sed quoad rationem species erant duae immediatae, quantitas continua, seu magnitudo, & discreta seu numerus, quantitas vero continua dividitur in tres species, in lineam, superficiem & corpus, cuius numeri sufficientes eis eo manifestari potest, quod species alicuius generis debent sumi secundum formalem rationem generis, & quia ratio formalis quantitatis est divisibilitas, ideo ex diversis modis divisionis debent distingui species illius.

Quia ergo quantitas primo est divisibilis in partes, vel continua, vel non continua, seu discreta, ideo duae instantur immediatae species quantitatis, magnitudo, quae est divisibilis in partes continuas, & numerus, qui est divisibilis in partes non continuas, seu discretas, sed tamen, cum sola quantitas continua possit esse divisibilis multipliciter, nimirum, vel secundum unam dimensionem, vel secundum duas, vel secundum tres, ideo sola quantitas continua habet species, & in tres dividitur, in lineam, quae est divisibilis secundum unam dimensionem, in superficiem, quae secundum duas, & corpus, quod secundum tres, & propterea Philosophus in 3. metaph. ubi agit de quantitate secundum suum esse, prae dicit species nullas alias poni. Alio modo potest considerari quantitas secundum rationem mensurae, quomodo consideratur a logico, sic enim potest formare logicas intentiones in quantitate, & hoc modo prae dicit species praedictas poni Philosophus in praedicam. c. de quant. orationem tamquam speciem quantitatis discretam & tempus, & locum tamquam species quantitatis continuas, quia nimirum in ratione mensurae haec tres species differant a reliquis, nam quantitas discreta in ratione mensurae sumpta diversificatur secundum differentiam communis, & propterea commune enim facit numerum, qui idem est hominum, & equorum, ideo omnium numerabilium licet enim diversitas sit in numero aptato diversis rebus, in numero tamen formaliter nulla est diversitas, proprium vero facit orationem, quae non potest pluribus aptari, sed solum orationi potest, cuius ipsa oratio est mensura cum qua est, ut dicitur in praedicam. ipsa enim cum voce potestur, quia idem est causa subiecti, & passionis per se illius; tempus autem, & locus differunt a reliquis speciebus quantitatis continuas, quod illae sunt mensurae intrinsecae, & tempus sunt mensurae extrinsecae, & sic manifestum est, quomodo locus, & tempus pertinent ad praedicamentum quantitatis tamquam eius species. Unde patet responsio ad primum

op. 11. c. 10.

1. met. 1. 9. 1
Phys. 1. 5. ep.
3. c. 10.

op. 11. c. 10. obiectum.

p. 1. 4. 9. 1
c. 10. 1
p. 1. 4. 9. 1
met. 1. 5. c. 10.

Ad secundum dicendum, quod locus, & tempus, secundum quod sunt mensurae, dupliciter considerari, uno modo, secundum positum entitatem, secundum quam sunt fundamentum relationis mensurae, & hoc modo spectant ad genus quantitatis tamquam species. Alio modo possunt considerari secundum quod per denominationem ex tali fundamento aliquid dicitur esse quando, vel ubi, & hoc modo praedicamentum proprium constituunt.

Ad tertium dicendum, quod locus, & tempus, sicut & numerus non spectant ad genus quantitatis tamquam species sumptae formaliter sub ratione mensurae, nam sic non nisi ad genus relationis spectant, ut bene probat argumentum, sed spectant ratione positum, secundum autem talis relationis, quomodo

& ipsum unum sumptum formaliter sub ratione mensurae, ut dicitur 10. met. t. 21. opponitur relative multitudini, sumptum vero materialiter, sed cum praecisione habere & oppositum mensurae ad numeros, & per consequens ipsi numeri inter se, quilibet enim numerus secundum quid dicitur mensurae species habet specialem rationem mensurae, sicut species oppositae sunt disparatae, & talis oppositio reducit ad contrarietatem, quia species disparatae distinguuntur differentijs, quibus primo dividitur genus, sumptum vero unum sine praecisione, id est non secundum quod est tantum unitas, sed secundum suum esse, quod est unum, non dicit oppositum ad numerum, sed est constitutus ipsum.

Ad quartum dicendum, quod ratio mensurae ratione consentit quantitati, & tempori, ut loquitur Philosophus 10. met. t.

Ad quintum patet ex dictis.

Ad sextum dicendum, quod diversitas ratio extensionis reperitur in tempore & in motu, adhuc tamen tempus dicitur quantum per accidens, sicut & motus, nam praedicti inveniuntur in motu propter magnitudinem, & in tempore propter motum, ut dicit Philosophus 4. phys. t. 12. sicut enim motus similiter magnitudinem in quantitate continua, & divisibilitate, ita & tempus similiter motum sic mensuratur magnitudine per motum, & motum per magnitudinem, & idem dicitur de tempore & motu.

Ad secundum, quoniam dicendum, quod numerus est vere, & proprie species quantitatis, & per consequens est ens per se, & non per accidens, cum ens per se dividat Philosophus 5. met. t. 14. in decem praedicamenta, potest autem hoc multipliciter probari. Primo quidem, quia illud est species quantitatis, cui consentit ratio formalis quantitatis huius logice, siue Philosopho considerate, puta divisibilitas, & ratio mensurae, sed numerus est huiusmodi, est enim numerus, ut definit Philosophus 5. met. t. 18. multitudo divisibilis secundum potentiam in partes non continuas. Praeterea, ut idem dicitur 10. met. t. 1. per numerum cognoscitur quantitas rei, dicimus enim tria stadia tres pedes, & similia, est enim mensura id, quo cognoscitur quantitas rei. Secundo, quia ens est ratio unius, quod est principium numeri, & ipsius numeri, qui ex unitatibus causatur, verum quod enim spectat ad id genus, sicut & quodlibet principium, sed unitas non est ens in anima, sed est quid reale positum super additum enti ad genus quantitatis spectans tamquam principium, ergo & numerus spectat tamquam species ad quantitatem, nam sicut principia generis distinctivae spectant ad genus, ita principia ex talibus principijs per se spectant, vel tamquam genus, vel tamquam species. Tertio, si numerus non est species quantitatis, maxime quia non est ens per se, & per consequens, nec unum per se, sed per accidens, sed hoc est falsum, ut multipliciter patet, nam primo Philosophus 5. met. t. 10. dicit optione alimulari species rerum numerus, quia sicut quilibet numerus est unum per se, ita & species, & sicut in speciebus, quatuor est definitio, sunt duo, unum, quod habet rationem materiae aliud, quod formae, ex quibus duobus fit unum per se, ut dicitur p. met. t. 40. & 8. met. t. 16. ita & in numeris. Secundo, illud est unum & ens per se, cuius partes componentes non sunt in actu, sed in potentia, cum enim actus sit, qui separatur, & distinguitur, oallum ens componi potest ex duobus entibus in actu, sed partes numeri, puta unitates non sunt in illo actu, sed potentia, ut dicit Philosophus 5. met. t. 18. & 7. met. t. 49. dualitas enim inquit, aut non est quid unum, aut duae unitates non sunt in actu in dualitate, ibidem autem dicit idem dicitur

q. 1. de sou.
a. ad 1. &
7. op. p. q.

4. 1. 2. p. q. q.

10. 1. c. 9. d.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

1. 1. 1. 1. 1. 1.

dum esse de numeris, quod asserit Democritus de magnitudinibus, nam sicutille negat vnum posse fieri ex duobus actus existentibus, vnde posuit magnitudines indivisibiles esse rerum substantiarum, ita & in numeris dicendum est, quod consistit ex unitatibus existentibus in illis in potentia, non autem actu, nam alioque non erit numerus vnum per se. Tertio subiectum scientie debet esse ens & vnum per se, vt probat philosophus 6. met. 2. & 1. met. sum. 3. c. 2. sed numerus est subiectum scientie Arithmetice, vt dicitur p. post. 2. 10. & 11. met. 1. 4. & de illo proprias passiones demonstrat, vt super excedens, & quale, & mensuratum, pat. & in pat. vt dicit philosophus 2. met. 1. 5. cum tamen nulla passio sit demonstrabilis de eo, quod non est vnum per se, nam propria passio habet proprium subiectum, cui per se inest, de quo

6. met. 1. 11.
met. 1. 5.
p. post. 1. 5.
1. met. 1. 5.
4. met. 1. 4.
de pot. 2. 1. 5.
ad 9.

pr. 1. 1. ap.
ad 1.

per propria principia subiecti, & causas demonstrari potest, at ens per accidens, vt dicitur 11. met. 1. c. non habet determinata principia, & determinatas causas, ex quibus tantum procedit scientia. Quarto non oportet hanc duo plura secundum quid, & vnum simpliciter, vt plura partibus, & vnum toto, nihil enim prohibet id, quod est vno modo diuisum, esse alio modo indiuisum, vt quod est diuisum numero, sit indiuisum specie, & quod est indiuisum in ratione totius sit diuisum in ratione partium; numerus autem cum sit quod idem totum consistat ex partibus, constat enim ex pluribus partibus non continuis, in quas, vt dictum est, secundum potentiam, est diuisibilis, est vnum simpliciter, & plura secundum quid, vt enim dicit D. Lyones. c. vii. de diu. nom. nō est multitudo, nisi participans vno, cuius ratio est, quia sicut partitio entis, cum dicat priuationem in subiecto apto fundatur in ente, & priuatio boni fundatur in bono, ita priuatio vnitatis, quæ in multitudine subiectatur, fundatur in vnitatis; quare necesse est multitudinem esse quid simpliciter vnum, & sic manifestum est, quod numerus est ens per se, & species quantitas.

Thid. 1. 1.
ad 1.

q. 9. de pot.
1. ad 1. pp.
q. 1. ad 1. ad
q. 1. ad 1. ad
p. 1. c. 2. ad
1. c. 2. ad

Ad primum ergo dicendum, quod numerus, qui est species quantitas, causatur ex diuisione continua, vnde philosophus 10. met. 1. 2. dicit, quod numerum cognoscimus diuisione continua, & hic non est nisi in rebus materialibus & est subiectum Arithmetice, in immaterialibus autem est multitudo quæ opponitur vni, quod conuenit per ens, quæ causatur ex diuisione formalis, quæ est per formas quasdam oppositas vel absolutas, vel relativas, & talis numerus est in diuinis.

q. 9. de pot.
1. ad 1. ad 1.

p. 1. 1. 4. q. 1.
ad 1. ad 1.

Ad secundum dicendum, quod vnum dupliciter potest considerari, vno modo quantum ad illud, quod ponit, & sic constituit multitudinem, alio modo, quantum ad negationem quæ super addit, & sic opponitur vni multitudini priuatiue. Vel dic, quod vnum, quod est principium numeri, dupliciter consideratur, vel vt contra distinguuntur vni, quod conuenit eū ente idem vni super addit rationem mensuræ, & hoc modo opponitur relative numero; sicut principium principiorum punctus lineæ, pars totius, & magis proprie sicut mensura mensurato: vel secundum id, quod est, & tunc vel consideratur vnum cum præcissione, id est quod est tantum vnitatis, & sic habet disparatam oppositionem mensuræ ad numerum, quæ oppositio rediunt ad contrarietatem vel sine præcissione, & sic vnitatis nullam habet oppositionem ad numerum sed est constitutum ipsum. Vel dic, quod sicut binarius, secundum quod est quoddam totum, speciem, & formam determinatam habens, est diuersus specie à ternario, si vero consideretur absque hoc, quod sit perfectum per formam, est pars ternarii, & ita ipsum vnum, secundum quod consideratur vt in se per-

10. met. 1. 4.

fectum, & speciem quandam habens, opponitur multitudini, quia quod est vnum non est multa, neque è contra, prout vterque consideratur vt non completum secundum speciem & formam sic non opponitur multitudini sed est pars eius. Ad illud vero, quod dicitur de prioritate dicendum, quod secundum philosophum in 10. met. multitudo est prior vno secundum sensum, sicut totum partibus, & compositum simpliciter, sed vnum est prius multitudinis naturaliter, & secundum rationem. Verum quia secundum hoc non posset saluari, quomodo vnum opponatur multitudini priuatiue, nam priuatio est posterior secundum rationem, cum in intellectu priuationis sit eius oppositum, per quod definitur, nisi forte hoc referatur solum ad nomina rationem, prout hoc nomen vnum significat priuatiue nomen vero multitudinis positiue, non ipsa enim imponitur à nobis secundum quod cognoscimus res, vnde ad hoc, quod aliquid significetur per nomen, vt priuatio, sufficit, quod quilibet concipiat sit positus in nostra cognitione, quamuis hoc non sufficiat ad hoc, quod res ipsa sit priuatiua, nisi sit positus secundum rationem: ideo melius dici potest, quod in numero duo considerari possunt, & quod est numerus seu multitudo, & ipsa diuisio, quarum hæc est prior illa, ratione igitur diuisionis numerus est prior vno, nam vnum dicitur priuatiue respectu diuisionis, vnum n. est, quod non diuiditur, seu quod est ens indiuisum: secundum quod vero numerus est multitudo, est posterior vno secundum rationem, nā multitudo dicitur aggregatio vnitatum. Quod autem diuisio sit prior secundum rationem, quæ vnum, multitudo autem sit quid posterior, ex hoc confirmari potest, quia si vnum quod in intellectu cadit, est ens. Secundum vero est negatio entis, ex quibus duobus sequitur Tertium, intellectus scilicet diuisionis, ex hoc n. quod aliquid intelligitur ens, & intelligitur non esse hoc ens, sequitur in intellectu quod sit diuisum ab illo. Quarto autem sequitur in intellectu ratio vnius, quatenus scilicet intelligitur hoc ens non esse in se diuisum. Quinto autem sequitur intellectus multitudinis, seu numeri, prout scilicet hoc ens intelligitur diuisum ab alio, & vtunque igitur esse in se vnum, quatenus concipitur enim aliquis intelligitur diuisa non intelligitur multitudo, nisi quodlibet diuisum intelligatur esse vnum.

q. 9. de pot.
1. ad 1. pp.
met. 1. 4. pp.
q. 1. ad 1. ad
1. p. d. 1. c. 2.
p. 1. ad 1.

Ad tertium dicendum, quod vnitates, vt dicitur 7. met. 1. 9. met. 1. 4. 9. non sunt actus in numero, sed potentia; quare non est absurdum, quod numeri partes, vt duæ vnitates constituentes vnum binarium, seu dualitatem, sint actus, secundum quod non sunt continuæ, sed discrete in se. Se considerate secundum quod non sunt perfectæ per speciem, & formam talis numeri, & quod sint in potentia in ipso toto, seu in ipsa dualitate, seu considerate secundum quod sunt perfectæ per formam talis numeri.

Ad quartum dicendum, quod in totis heterogeneis, qualia sunt substantiæ compositæ, vt homo, & pp. q. 1. 8. numerus, vt binarius terminus vide licet, est duplex forma, partibus, & totus, quæ distinguuntur inter se, vt pars, & totum, vt in homine forma partis est anima, nam per hanc homo habet speciem, & vnitatem, forma vero totius est tota quidditas hominis, composita ex materia, & forma, puta humanitas, & ideo non potest esse in singulari partibus, sed in omnibus simul: Ex similitudine in numeris, vt in numero binario forma partis, est vltima vnitatis, hæc enim vt dicit philosophus 8. met. 1. 10. ita habet ad numerum, sicut anima, & quod forma partis ad substantiam, compositam: sicut enim anima est pars definitionis hominis, & respicit tanquam actus alteram partem, puta corpus, quod se habet per modum materię, ita vltima

7. met. 1. 4.
pp. q. 1. 8.
ad 1. ad 1.
1. p. d. 1. c. 2.
p. 1. ad 1.

pp. 1. c. 7.
met. 1. 11. 7.
met. 1. 11. 7.

duas formas substantiales esse inaequales, ergo aequales, & inaequales non sunt propria passio quantitatatis.

Præterea dicit Philosophus, met. 6. quod aequalitas privationis opponitur magno, & parvo, unde etiam per privationem definitur, sed privatio non potest esse propria passio alicuius rei talis, ergo aequalitas, & inaequalitas non sunt propria passio quantitatatis.

Sed contra est, quod Philosophus in lib. prædicam. c. de quant. dicit, quod dici aequalitas, vel inaequalitas est maxime proprium quantitatatis.

Respondetur dicendum, ad primam questionem quod quantitas proprium est non habere contrarium, quod tamen non est proprium quanto modo, sed secundo, quia convenit omni quantitati, sed non soli, nam convenit etiam substantiæ, ut dicit Philosophus in c. de subd. quod autem quantitas nihil sit extrinsecum, manifestum est primo, quia ubiqueque est contrarietas, ubi est magis, & minus, atque adeo latitudo formæ, & ubi non est talis latitudo, ibi non est contrarietas, sed in quantitate, sicut & in substantia non est talis latitudo, nec magis, & minus, ergo quantitas non habet contrarium. Secundo quia de ratione contrarietatis est, ut dicit Philosophus, duas res minorem in eodem genere contrarietas, & maxima distantia; talis autem distantia non reperitur in illa specie quantitatatis, nam si loquimur de quantitate discreta, & neque inter species numerorum est illa continuïtas, quia quilibet species numeri perficitur formaliter per unitatem, quæ indivisibilis est, & alteri unitati non continua, neque est in ratione numeri accipere duo extrema maxime distantia: est enim accipere minimum purum, scilicet qualitatem non tamen maximum, & idem dicitur de altera specie quantitatatis discreta, puta de oratione: si vero loquimur de quantitate continua, eiusque species binæ, licet in quantitate continua, & in loco in continuas, non tamen est maxima distantia determinatorum extremorum, si secundum communem rationem quantitatatis & loci accipiuntur, non enim potest dari linea tam longa, quin possit dari longior in infinitum, & similiter superficies latior, & corpus in infinitum profundius, sed solum secundum quod accipiuntur in aliqua determinata, sicut in aliqua specie animalis, & plantæ est aliqua minima quantitas à qua incipit motus augmenti, & aliqua maxima, ad quam terminatur. Similiter etiam in loco inveniuntur duo termini maxime distantes per comparationem ad neutrum aliquem, in quorum uno incipit motus, & in alium terminatur, siue sit motus voluntarius, & naturalis, siue violentus. Possit itaque patet inductione, quia nulla species quantitatatis habet contrarium, non enim numerus est contrarius numero, nec consequenter quantitas determinata numero ut bicubicum non est contrarium tricubito, neque enim quantitas indeterminate, ut linea est contraria alteri lineæ.

Ad primam ergo questionem, quod Philosophus dupliciter illi respondet. Et primo quidem, quod magnum, & parvum, multum, & paucum non sunt quantitates, sed relativa. Dicitur. n. aliquid magnum per respectum ad parvum, & multum per respectum ad paucum, alioquin si hæc absoluta essent, sequeretur, quod granum mihi non posset dici magnum, nec mons parvus, nec quod in ciuitate sint pauci homines, & quod in domo sint multi, quæ tamen sunt falsa, ut patet ex communis modo loquendi. Respondetur secundo, quod dato, quod magnum & parvum sint in genere quantitatatis, non tamen sunt contraria, quia illæ non potest esse contrarium sibi, & tamen una, & eadem quantitas dicitur magna per respectum ad minorem, & parva per respectum ad

maiorem; & idem dicit de multo, & paucio.

Ad secundum dicendum, quod termini motus augmenti, & decrementi dupliciter possunt considerari, uno modo, secundum communem rationem quantitatatis, & hoc modo non sunt contrarii. Alio modo, secundum quod accipiuntur in aliqua determinata, puta in aliqua specie animalis, vel plantæ, & hoc modo sunt contrarii, ut dictum est.

Ad tertium dicendum similiter de loco, quod si accipiat, ut dictum est, secundum communem rationem quantitatatis, non habet contrarium, si vero accipiat in ordine ad determinatam speciem animalis, vel corporis, habet contrarium.

Ad secundam questionem dicendum, quod quantitas non suscipit magis & minus, & ideo nec intenditur, nec remittitur, si loquamur de quantitate discreta, & de eius speciebus, & similiter de quantitate continua, ut demonstratur à numeris, & de quantitate continua non denominata à numeris sumpta, ut est tale accidens, puta quantitas, ad cuius manifestationem sciendum, quod quia extensus forma dicitur suscipere magis, & minus, atque adeo intendi, & remitti, quatenus augmentatur, ut duobus potest summa augmentum formæ, uno modo ex parte formæ, alio modo ex parte subiecti. Si sumatur augmentum formæ priori modo neque quantitas, neque qualitas possunt augmentari, atque adeo suscipere magis & minus, intendi, & remitti, non enim albedo est magis albedo quam alia, neque una quantitas est magis quantitas quàm alia, & idem est de quacunque forma, quæ secundum se ipsam sortitur speciem, & non per ordinem ad aliquid extrinsecum, & ratio est, quia necesse est, quod forma, quæ secundum se ipsam vel secundum aliquid sui sortitur rationem speciei secundum se considerata habeat rationem distantiam quæ neque in plus neque in minus defecere possit, & ideo ad dictio vel detractio in illis variat speciem. Huiusmodi autem sunt quantitas, & qualitates quædam ut albedo, calor, & similes, quæ non dicuntur in ordine ad aliud: nam quod dicitur ordinem ad aliud ut moras, possunt augeri per additionem, augeri enim motus per hoc, quod ei aliquid additur vel secundum tempus, in quo est, vel secundum viam per quam est, & tamen manet eadem illius species propter unitatem termini. Si vero sumatur augmentum formæ posteriori modo puta ex parte subiecti dupliciter id potest contingere, uno modo per additionem: quod quidem in qualitatibus dupliciter fit, nimirum vel quia aliqua pars subiecti recipit formam, quam prius non habebat, ut si frigiditas frigoris crescat in homine, qui prius frigiditatem in una parte, quando iam in pluribus partibus frigit; vel quia aliquod subiectum additur participans eandem formam, ut si calidum adiungatur calido, vel album albo, sed secundum utramque modum non dicitur aliquid magis calidum vel frigidum, vel album, quia manas, & similiter in quantitate dupliciter fit, vel quia illud quod erat materia alicuius corporis efficitur materia huius, in hoc illo corpore transmutato, ut cum materia quæ erat sub forma aeris fit per generationem sub forma ignis, vel quia subiecto quanto additur aliud quantum, ut contingit in augmento viuentium, & neutro modo fit aliquid magis quantum, sed minus, ut ex se patet. Alio modo ex parte subiecti potest augeri forma per solam intensionem sine additione, quando scilicet subiectum habens unam formam est in potentia ad perfectum participationis modum, & de alio imperfecto per actionem agentis reducit ad actum perfectum, & hoc modo in alteratione intenditur, & remittitur qualitas puta calor, color,

p. phys. 1. 5.

Eid.

p. 1. q. 1. a. p. c. 1. c. & ad p. 2. q. 3. p. de virt. 1. 1. c. 8. q. 1. 1. c. 8. q. 1. 1. c. 8. ad p. 2. c. 1. 1. q. 1. a. p. c.

p. 1. q. 1. a. p. c.

op. 1. 1. c. 8. de subd. c. 1. 1. c. 8. de quant. c. 1.

p. phys. 1. 1. c. 8. de subd. c. 1. 1. c. 8.

op. 1. 1. c. 8. de quant. c. 1.

& similes intenduntur, & subiectum dicitur magis vel minus secundum illas, & in satisfactione similiter quantitas intenditur, & remittitur non tamen secundum quod est talis forma accidentaliter idem quantitas, sed secundum quod est forma accidentaliter simpliciter. Cum, quantitas corporalis habeat aliquid in quantum est quantitas, & aliquid in quantum est forma accidentaliter, illi utroque modo considerate convenit augmentum, & cum in quantum quantitas habeat quod sit distinguibilis secundum situm & numerum, hoc modo considerata augetur per additionem, ut patet in animalibus, in quantum vero est forma accidentaliter cum sit distinguibilis secundum subiectum, sicut & alia forma accidentales, augetur eodem modo, quo illa; nam sicut illa augetur per modum intentionis in subiecto per hoc, quod subiectum magis, ac magis participat per formam, id est secundum quod est magis, ac magis reducitur in actum illius, ac magis subditur illi, hic enim est motus proprius cuiuslibet formae quae intenditur, eo quod esse huius formae totaliter consistit in eo, quod inheret susceptibili, & ideo cum magnitudo rei consequatur esse ipsius formae, hoc est formam esse maiorem, eam magis esse susceptibilem, non autem alia forma alacritate, ita eodem modo augetur quantitas. Quoniam vero res qualeslibet talis est essentialiter per id, quo illi convenit secundum quod ipsum, & secundum quod a quacumque alia re essentialiter differt, propterea quia augmen- tum secundum intentionem non convenit quantitati secundum quod quantitas est, & talis forma accidentaliter alia forma accidentalis: reliquum generum essentialiter distincta, augmentum vero secundum additionem illi convenit, ut est talis forma accidentaliter, & ut quantitas, ideo absolute dicendum est, quod quantitas secundum quod quantitas non augetur per intentionem, & remissionem sicut augetur qualitas, & ex his patet ad obiecta primo loco allata.

bc. in. c.

Ad primum ergo secundo loco positum dicendum, quod Philosophus loquitur de quantitate denominata a numero, ut patet exemplo, quod affert. Vel dic, quod Philosophus loquitur de quantitate secundum quod est quantitas, non autem secundum quod est forma accidentaliter, nam priori modo considerata augetur tantum per additionem, unde non sequitur, quod subiectum dicitur magis, vel minus participare quantitatem, posteriori vero modo sumptae convenit augeri per modum intentionis in subiecto, sicut & alia forma accidentales, quae intenduntur, & remittuntur.

p. 1. q. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Ad secundum dicendum, quod quia subiectum dicitur magis, vel minus secundum aliquam formam, quando illa forma est maior, vel minor, seu quando est maxima, vel minori perfectione, nam tunc subiectum dicitur magis, vel minus, quoad de actu imperfecto reducitur per actionem agentis ad perfectum actum alieuius formae, ideo secundum quantitatem potest aliquid dici magis, vel minus, quia illa potest esse maior, vel minor, & subiectum de imperfecto ad illius potest reduci per actum agentis ad actum perfectum, ut patet in satisfactione. Quod si secundum alias formas quantitas sunt in maiore, vel minore superficie, vel quantitate, non dicitur subiectum magis, hoc est, quia qualitates tunc non sunt in se maiores, cum talis magnitudo non competat illi per se, sed per accidens, & propterea ratione quantitatis, & magnitudinis subiecti non dicitur aliquid magis album, sed tantum maior albedine, extensius scilicet, seu ratione subiecti non intensius, seu ratione soli.

Ad tertiam questionem dicendum, quod maxime propria quantitas tamquam omni, soli, & semper

conveniens est secundum illam aequale, & inaequale dicitur, sicut enim dicit Philosophus 3. met. t. 10. unum in substantia facit idem, unum in quantitate facit aequale, & unum in qualitate facit simile, eadem enim sunt, quotum substantia est una, similia, quotum qualitas est una, aequalia quotum quantitas est una. Notandum tamen, quod sicut duplex est quantitas materialis, seu dimensiva, quae est in rebus corporalibus, & virtutis, quae attenditur secundum perfectionem alicuius formae, vel naturae, & secundum esse, & operationem illius rei, ut quae quantitas duplex convenit aequalitas, & de quantitate quidem motus unam fecit, nam quoniam quae accipitur, vel est aequalis, vel inaequalis, de quantitate vero virtutis etiam patet, nam, ut dicit Augustinus, l. de fide ad Petrum c. p. x. qualitas intelligitur in Parte, Filio, & Spiritu sancto, in quantum nullas aut praecedat eternitate, aut excedat magnitudinem, aut superat potestatem, quam cumque tamen quantitatem consequatur aequalitas, suppositum huius sicut, & suppositum sibi simile debet esse aliquid distinctum quia nihil est simile, & aequale sibi, sed alteri.

Ad primum ergo dicendum, quod aequalitas non causatur ex uno in quantitate, solum secundum rationem quantitatis communem, sed etiam secundum rationem alicuius speciei quantitatis, a talis rationem enim aequalitatis sufficit, quod sit virtus numeri, vel etiam temporis, & ita cum in divinis sit ratio aliquid specierum quantitatis, potest illi esse aequalitas propria, sed quia quod inaequatur in pluribus, convenit eis secundum id, quod est eis commune, & non fecit id, quod est illis proprium, ideo melius dici potest, quod aequalitas consequitur rationem quantitatis in communi quae consistit in quadam distinctibilitate. Unde ratio quantitatis inveniunt proprie tum illis, quae secundum se dividuntur, & sic Deo non convenit. Invenitur etiam quodammodo in illis, quorum distinctio attenditur secundum ea quae extrema sunt, sicut virtus dicitur distinctibilis, & quantitas rationem habens ex ratione, & divisione actuum, & obiectorum, & quia talis ratio quantitatis virtualis Deo convenit, per consequens & Deo convenit aequalitas.

Ad secundum dicendum, quod dicimus duas albedines esse aequales, & duas formas inaequales, ratione quantitates virtualis, quae maxime attenditur secundum perfectionem naturae, & formae.

Ad tertium dicendum, quod de aequalitate dupliciter convenit loqui, aut quantum ad virtutem quantitatis, quae est causa ipsius, aut quantum ad relationem consequentem. Si loquamur de aequalitate secundum virtutem quantitatis, supra quam fundatur talis ratio, sic ratio eius consistit in proportionem, sicut & ratio virtutis, & ideo dicit Philosophus, quod aequale opponitur primae magnitudini, & parum, sicut unum multo: si vero loquamur de aequalitate quantum ad relationem, sic aequalitas rebus creans aliquid ponit realiter in utroque extremo, sed in divinis personis nihil nisi secundum rationem.

ARTICVLVS V.

Utrum recte sint assignatae divisiones quantitates.

Videtur quod non sit recte assignata prima divisio quantitas in continuam, & discretam. Philosophus enim 3. met. t. 11. quantitates dividit in magnitudinem, & multitudinem; at ab eis videtur sufficiens divisio, ergo non debuit quantitas aliter dividi.

op. 42. c. 10. 1. met. 11.

g met.lig.

2. Præterea grauitas, & leuitas sunt quanta per se, ut dicitur 1. met. c. 18. sed grauitas, & leuitas neque sunt quantitas continua, neque discreta, ut patet, ergo quantitas non sufficienter diuiduario continuam, & discretam.

p, d, t, q, x
p, c, p, p,
q, d, p, d

3 Propter eternitatem duratio, quae dicitur aeternitas partis
parae, et aequum sunt quantitas, nam secundum illa pos-
sumus aliqua dici quaequaliter, vel inaequaliter durare, fi-
cur de divinis personis dicit Aug. quod sunt aequales
in aeternitate, sed illi neque sunt quantitates discre-
tae, ut patet, neque continua, cum habeant opposi-
tam rationem ipsi temporis, ad quod tantum inae-
quales quantitates continue videntur posse reduci,
errorem idem, quod prius.

Sed contra est auctoritas Philosophi in pre^{dic}. c. de
quantitate ubi quantitatem dividit in continuam, &
discretam.

op. 42. C.
p. 49. 2 p.
ed. 1. op. 7.
Q. 1. 2. 1. 2.
op. 42. m.
quant. c.
op. 42. c. 1.
op. 42. d.
quant. c.

t Videtur quod non recte diuidatur quantitas in
eam, quæ constat partibus positionem habentibus &
eam quæ constat partibus positionem non habenti-
bus. Quia positio facit prædicamentum distinctum a
quantitate, idem enim est positio, quod situs, quod
est prædicamentum distinctum ab alio, ergo male di-
t idem sit quantitas.

a. Præterea consistit partibus positionem habentibus, neque convenit quantitati discretæ, non enim numero, neque orationi; neque continuæ; quia tempus est quantitas continua, & tamen non consistit partibus positionem habentibus, ergo

op. 431 e.
mex. 1.2

1. *Pixterea punctus* non est quantitas, nec species quantitatís; sed punctus habet positionem ergo quantitas non recte dividitur in habentem positionem, & non habentem positionem.

$$O_2^{\bullet-} + H_2O_2 \rightarrow O_2 + H_2O$$

Sed contra est. quod Philosophus in prædic. c. de
quantitate diuidit quantitatem in eam, quæ con-
stat partibus positionem habentibus, & eam quæ
non constat.

g.mel-14)

1. Valetur, quod non recte diuiditur quantum in per se, & per accidens. Quia cetera predicamenta accidentium non diuiduntur in per se, & per accidens, sed non est maior ratio quantitate, & aliorum predicamentorum, ergo quantum non debet sic diuidi.

q.d.c.m.
10.0

12 Præterea inter quanta pes accidens ponit Philosophus, inter 4 et 18 albedi, & similia, sed albi & similibus non continet conditio quantum per accidens: hoc enim est totum in toto subiecto quantum, & pars in parte, albedo autem est tota in tota superficie subiecti quantum, & tota in quolibet parte: nam æque intensæ albedo in quælibet parte, figuris totis, ergo vel non recte affectum per Philosopho exemplum quantum per accidens, vel non recte dicitur quantum in parte & per accidens.

J. met. l.
op. 44. c.

8 Sed contra est autotitas philosophi in prædicam. c.
de quant. & y. met. c. de quant. diuidentis quantum
in per se & per accidens.

p. met l.
o. 41. C.

Ad primum quæsitum dicendum, quod tri-
duidius quantitas in continuam, & discretam
genus de diuiduaris fuisse differentias, hoc enim
spectat ad diuisionem formalem, continuum autem
& discretum sunt primæ differentie quantitatis, et
illis enim due species in immediato consensu unum, nam
genus de felicit, & multisudo, nam illa constituitur
per continuum, unde definitur, quod sit diuisibilis in
partes continuas, hæc vero per discretum, unde de-

p.mrt.
op. 41.

Ad primum ergo dicendum, quod diuisio quantita-
tis continuæ, & discretæ est diuisio in differen-
tias, diuisio vero qualitatis in magnitudinem, & ma-
titudinem est generis in species.

Ad secundum dicendum, quod grane, & leue non *met. 1.* & non inueniunt ad quantitatem, sed ad qualitatem, ut dicitur *16.*
Philosophus *met. 1. 10.*

A d rectum dicendum, quod durationes illæ perti-
nent ad quantitatem virtutis, non autem ad quanti-
tatem mole.

१-३-१९७७
 १-३-१९७७
 १-३-१९७७

Ad secundum quæritur, dicendum, quod dñs qd
 irat in eam, qæ conflat partibus habentibus po-
 sitionem, & eam, quæ conflat partibus non habenti-
 bus positionem, est eadem cum superiori quia habet
 partes positionem habentes in consuetudine est ha-
 bere partes copulares ad aliam rectitudinem communem

op-42.c.10.

quod est ϵ : continuum habere v ϵ l partes non ha- op. 41. c. 10.
beres positionem in continuo est habere partes dis- in coo-
cretas ad invicem, quod est esse numerum. Quon- sed. 4. ar. p.
iam non omne continuum habet partes positione- huius que:
ribentes ad invicem, sicut tempus; quod est conti- illoni.
nuum in aeternali ter, licet sit differentum formaliter, est
num inunctus motus, v ϵ l dicitur in 4. physic.

Ad primum ergo dicendum, quod duplex est positio,
una, quæ consistit in prædicamentum fieri, & dicit ot-
tineum partium totius locati ad locum, altera est, quæ
est quasi differetia quæ sitiens continet, & dicit ot-
tineum partium in toto existentium ad invicem.

³ op. cit. de
cunha e.

A3 secundum dicendum, quod ad hoc, quod quantitas habeat positionem, requiruntur tria, primum, quod habeat suas partes continuas signabiles, et non signatas, secundo quod secundum habeat signabiles et habeat partes inter se ordinatas, vnde scilicet post aliam tertio quod partes illae habeant permanentias. Defectus primae conditionis numerus, qui habet partes suas non signabiles, sed signatas, licet habeat eas ordinatas, puta duo post unum, et tria post duo, et sic de aliis, non habet positionem. Defectus primae, et tertiae conditionis ratio non est quantitas composita partibus positionem habentibus, quia neque habet partes suas elementares, nec permanentes. Defectus vero solius tertiae conditionis tempus licet habeat partes continuas signabiles, et non signatas, et habeat partes ordinatas, quia tamen non habet eas permanentes, ideo non est quantitas composita partibus positionem habentibus.

*Le is object

Adterramdicendum, quod punctum dicitur habere positionem, non quia confuset partibus posteriorum habentium, quomodo de speciebus quantitatis difficile habere positionem, nam hoc impossibile est, cum sit quod indivisibile, et principium quantitatis, sed quia est quoddam indivisibile dicens ordinem ad partes linearum positionem habentem, est enim finis prioris, et principium posterioris partium linearum ad differentiam visitatis, quae est indivisibile non habens positionem, et igitur, quare propterea punctus superaddit visitati.

Ad tertiam quaestionem dicendum, quod pecunia ratione in predicamento quantitatis locum habet

 $\mu_{\text{metal}} \theta_{\text{L}}^{\text{L}}$

ratione in practico modo quantitas locum habet
 diuisio entis in perfe, & per accidens, seu quanti in
 perfe, & per accidens. Ad cuius manifestationem
 sciendum est, quod quantitas est primum inter omnia
 accidentia, & per consequens inter illa propter
 quantitas substantiae, unde quidam dicebant quantita-
 tes, puta lineam, super ficiem, corpus, & numerum
 esse substantias, nam sola quantitas habet diuisionem
 in partes proprias ipsi substantiam, albedo enim
 non potest diuidi, & consequenter nec intelligi ar-
 diuiuari nisi per substantiam; & unde est, in solo
 quantitate genere dantur aliqua perfe quanta, quo-
 rum quedam significant per modum substantiae,
 seu vt substantia, sicut linea, super ficiem, numerus, & si-
 milita, quodlibet enim istorum est. substantia tunc
 quantum, quia in definitione cuius libet ponitur qua-
 sitas, nam linea est quantitas continua secundum lon-
 gitudinem diuisibilia, & similiter est de alio, cuius mo-

vero significatur per modum habitus, vel passionis talis substantie, scilicet linee, quæ est substantialiter quantitas, vel aliarum similitudinum quantitas, sicut malum, & parum significatur ut passiones numerosæ productum, & breue ut passiones linee, & latum, & strictum ut passiones superficiæ, & profundum, & humile, & altum, ut passiones corporis, & similes graue, & leue secundum opinionem illorum, qui dicebant multitudinem superficiæ, vel atomotum esse causam grauitatis in corporibus, paucitatem vero eorundem esse causam leuitatis, sed secundum veritatem graue, & leue non pertinent ad quantitatem, sed ad qualitatem. Quædam etiam sunt, quæ communiter cuiuslibet quantitatis contrariæ passiones sunt, sicut magnum, & paruum, maius, & minus, siue hæc dicantur absolute, siue relatiue. Aliqua vero sunt quanta per accidens, & sunt duplicia, nam quædam ita dicuntur quia sunt accidentia alicuius subiecti quanti, ut album, & malum, quodammodo vero dicuntur quanta per accidens, non ratione subiecti, in quo sunt, sed ex eo, quod diuisantur secundum quantitatem ad diuisionem alicuius quantitatis, sicut motus, & tempus, quæ dicuntur quanta, & continua, quia illa, quorum sunt, diuisibilia sunt, & ipsa diuisantur ad diuisionem eorum, tempus enim est diuisibile, & continuum propter motum, motus autem propter magnitudinem, non quidem eius, quod mouetur, sed eius, in quo aliquid mouetur, ex eo enim quod illa magnitudo est quanta, & motus est quantus, sequitur tempus esse quantum, & sic patet ad primum obiectionem.

Ad secundum dicendum, quod in forma, quæ per accidens diuisit ad diuisionem continuam, sicut est albedo, triplex totalitas potest considerari, nimirum secundum quantitatem, secundum speciem, & secundum virtutem, si accipitur prima totalitas, talis forma est tota in toto corpore, vel superficie, & pars in parte corporis, vel superficiæ; si secunda eadem forma est tota in toto, & tota in qualibet parte, nam æquitas albedo est in aliqua parte, sicut in toto, si tertia adhuc non est in aliqua parte tota in qualibet parte, non enim potest tantum in digregando albedo, quæ est in parte superficiæ, sicut quæ est in tota superficie, sicut neque tantum potest calor, qui est in paruo igne, ad calefaciendum, sicut calor, qui est in magno.

QVÆSTIO XII.

De prædicamento qualitatis.

Deinde considerandum est de prædicamento qualitatis.

CIRCA QVOD QVÆRITVR SEPT.

1. *Utrum ratio formalis qualitatis consistat in eo, quod sit modus, & determinatio substantie secundum esse accidentale.*

Utrum sint tantum quatuor species qualitatis.

Utrum habitus, & dispositio sint species qualitatis inter se essentialiter distinctæ.

4. *Utrum naturalis potentia, & impotentia sint inter se essentialiter distinctæ.*

5. *Utrum passio, & passio illius qualitatis specie inter se differant.*

6. *Utrum forma, & signa specie inter se differant.*

7. *Utrum res sit assignata proprietates qualitatis.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum ratio formalis qualitatis consistat in eo, quod sit modus, & determinatio substantie secundum esse accidentale.

Vultur quod ratio formalis qualitatis non consistat in eo, quod sit modus, & determinatio substantie secundum esse accidentale. Dicit enim Philosophus in lib. prædicam. c. de qualitate quod ratio formalis qualitatis consistit in eo, quod secundum illam quales esse dicuntur, unde & 5. met. t. 16. qualitatem dicit esse, quæ significat quale, sed hoc non est qualitatem esse modum, & determinationem substantie, ergo in tali modo non consistit ratio formalis qualitatis.

2. Præterea in diuinis est modus; dicimus enim quod in diuinis est processio per modum nature, & per modum voluntatis, sed in diuinis non est qualitas secundum quod est genus, ut dictum est, ergo ratio formalis qualitatis non est modus.

3. Præterea cum modus mensuratur importet, debet spectare ad illud prædicamentum quantitas, ut dictum est ergo.

4. Præterea, determinatio substantie non solum fit per qualitatem, sed etiam alijs modis, nam potest aliquid determinari vel per additionem alicuius differentie, quæ potentialiter erat in genere, vel ex eo, quod natura communis recipit tale quod, & fit hoc aliquid, vel per additionem alicuius accidentis, siue sit qualitas, siue quantitas, siue sit quid intrinsecum, siue quid extrinsecum, ergo male describitur ratio formalis qualitatis per hoc, quod sit modus, & determinatio substantie.

Sed contra est, quod illud est ratio formalis qualitatis, secundum quod species illius inter se essentialiter distinguuntur, sicut supra dictum est, id est rationem formalem quantitatis, secundum quod illius species inter se essentialiter distinguuntur, sed species qualitatis distinguuntur inter se essentialiter per hoc, quod vario modo determinant substantiam secundum esse accidentale, ergo ratio formalis qualitatis consistit in modo, & determinatione.

Respondetur dicendum, quod proprie qualitas importat quandam modum substantie; modus autem est, ut dicit Aug. l. 4. super gen. ad lit. c. 3. quæ mensura præcipit, unde importat quandam determinationem secundum aliquam mensuram; & ideo sicut id, secundum quod determinatur potentia materice secundum esse substantiale, dicitur qualitas, quæ est differentia in substantia; ita id secundum quod determinatur potentia subiecti secundum esse accidentale, dicitur qualitas accidentalis, quæ est etiam quædam differentia, ut dicitur 1. met. t. 10. & secundum hunc modum, vel determinationem varie acceptam diuersificantur species qualitatis: nam determinatio, & modus subiecti in ordine ad naturam reiconstruitur primam speciem qualitatis, determinatio vero subiecti secundum actionem, & passionem conuenit secundam, & tertiam speciem, determinatio demum secundum quantitatem conuenit quartam speciem, & sic manifestum est, quod ratio formalis qualitatis est quod sit modus, & determinatio substantie secundum esse accidentale.

Ad primum ergo dicendum, quod in quolibet quatuor. s. met. t. 16. lineæ duo considerari possunt, modus & nominandi, & modus essendi, quorum ille pertinet ad logicum, hic ad Philosophum, ut videtur etiam in secunda specie

qualitatis, quam ideo Philosophus in Metaphysica non numerat inter species qualitates, numerat autem in logica, quia illa secundum modum effendi, quem considerat Philosophus, magis continetur sub potentia, habet autem modum denominandi proprium, sicut & reliqua species qualitates. Quia ergo in lib. predicam. Philosophus predicamenta logicè tractat, propterea qualitatem describit ex proprio modo denominandi substantiam.

Ad secundum dicendum, quod cum dicitur in divinis processibus per modum naturæ, & voluntatis, non ponitur in Deo modus, qui sit predicamentum qualitatis, sed qui sit qualitas divinis substantiæ superaddita, sed ostendit similitudinis cuiusdam comparationis inter processiones in divinis, & processiones, quæ sunt in rebus creatis.

Ad tertium dicendum, quod modus cum sit, ut dictum est, quem mensura præfigit, dicit determinationem substantiæ, secundum aliquam mensuram, & ideo sic dupliciter est mensura, una secundum esse substantiale, altera secundum esse accidentale, ita duplex est determinatio substantiæ, vel secundum esse substantiale, & hæc est differentia substantiæ, priusquam respondemus interroganti quale quid est res, altera est secundum esse accidentale, & hæc est ratio formalis qualitatis, per quam respondemus interroganti qualis res sit.

Ad quartum dicendum, quod substantia tripliciter potest determinari, vel ad esse specificum, & substantialem, vel ad esse accidentale extrinsecum, vel ad esse accidentale intrinsecum. ex hac enim triplici determinatione colligitur sufficientia numeri predicamentorum, ut dictum est. Primo modo determinatur forma per formam substantialem. Secundo modo per seculi ultimam predicamentum. Tertio modo per qualitatem, licet enim quantitas sit accidentis intrinsecum substantiæ, non tamen est formalis determinatio, & modus substantiæ, sicut qualitas. Cum enim modus determinandi, & predicandi sequatur modum essendi, modus essendi, quem significat quantitas, non est quale, sed quantum, & ideo non predicatur in quale, sed in quantum, nec per quantitatem responderetur interroganti *quid sit* per quale, sed per quantum, secus in qualitate.

ARTICVLVS II.

Utrum sint tantum quatuor species qualitatis.

Videtur quod species qualitatis sint pauciores quatuor. Quia habitus ponitur vnum predicamentum, ut patet in lib. predicam. sed vni predicamentum non continetur sub alio tamquam species, ergo habitus non est species qualitatis.

1. Præterea dispositio est ordo habentis partes, dispositio non est species qualitatis.

2. Præterea Aristoteles 7. metaph. 19. inter species qualitatis non numerat naturalem potentiam, & impotentiam, sed ibi diligenter agit Philosophus de quantitate, & eius species, ergo species qualitatis sunt tantum tres.

3. Præterea secunda species non differt à prima, quia neque distinguuntur, quod secunda species est actiua, non prima, quia utraque species est principium actionis, sunt enim muli habitus actiui, ut scientia, & virtus, neque quod secunda species est qualitas à natura infusa, prima vero est acquisita, quia multæ qualitates ex prima specie sunt à natura, virtutibus, & polichitudo, & cetera aliqua potentia est acquisita, ut character, neque quod differunt subiecto, quia virtutes

que species qualitates sunt in anima, & in corpore, in anima enim sunt naturales potentie & habitus spirituales, ut scientia, & virtus, sed quod non differt ab altero, non facit numerum cum illo, ergo species qualitatis sunt pauciores.

4. Præterea esse principium actionis ponitur in definitione potentie ut patet 7. metaph. 7. sed etiam habitus ponitur, ut principium actus, dicit enim Comm. 1. de ani. com. 17. quod habitus est quo quis agit, cum voluerit ergo naturalis potentia non est distincta ab aliis speciebus qualitatis.

5. Præterea dicit Philosophus in predic. qualitatis ibid. 2. calorem, & frigus esse dispositiones, & habitus, sed calor, & frigus sunt in tertia specie qualitatis, ergo tertia species non est distincta à prima, & sic species qualitatis erunt pauciores.

6. Præterea figura est signum infinitum ad aliquod significandum secundum assimilationem ad aliud, sed signum non est species qualitatis, sed potius relationis, nam consistit formaliter signum in habitudine quadam ad signatum, ergo figure non est species qualitatis.

7. Præterea secundum figuram contingit aliquid esse bene, vel male dispositum, & similiter secundum calorem, & frigus, & secundum qualiterlibet qualitatem, sed esse dispositionem, secundum quam bene, vel male dispositum disponitur, est definitio primæ species qualitatis, ergo reliquæ species non distinguuntur à prima, & ita erant species qualitatis pauciores.

8. Videtur quod species qualitatis sint plures quatuor. Dicit enim Philosophus in predicam. c. de qualitate, quod fortasse apparebunt alii modi qualitatis, & quod dicti sunt, qui maxime dicuntur qualitates, at hoc est dari alias species præter quatuor, ergo.

9. Præterea character est qualitas, sed non est illa ex quatuor speciebus, non enim est habitus, quia hæc ordinatur ad aliquid bene, vel male, character vero ad aliquid simpliciter, neque est dispositio, tum ob eandem rationem, tum quia non est facile mobilis, sed omnino indelebilis neque est potentia naturalis, quia potentia omnibus hominibus communis sunt, & infusa à natura, non autem character, neque est naturalis impotentia, quia tunc sacramenta characterem impotentiam magis offerrent, quam iuvent, neque est in tertia specie qualitatis quia sicut probat Philosophus 7. phys. t. 9. tertia species non est nisi in sensibili per te animæ, character autem est in parte intellectus, præterea illa qualitates semper habent ordinem ad aliquam transmutationem corporis, vel quam inferunt, vel à qua causantur, neque demum est forma, vel figura, quia hæc est determinatio quantitatis, at anima, in qua est character non est quantitas, ergo species qualitatis sunt plures.

10. Præterea raritas, & densitas, alperitas, & lenitas sunt qualitates, sed hæc non pertinent ad villam ex quatuor speciebus, ergo.

11. Præterea Philosophus 7. metaph. c. 19. inter species, & modos qualitatis ponit numerum, & superficiem, & corpus, sed hæc non pertinent ad villam ex prædictis quatuor speciebus qualitatis, ergo.

12. Præterea dantur alie qualitates, ut polichitudo ex Philosopho 7. phys. t. 17. species sensibilis, & intelligibilis, verbum mentis, & lux, quæ non videntur ad quatuor prædictas species posse reduci, ergo species qualitatis sunt plures quatuor.

Sed contra est, quod Philosophus in lib. predicam. c. de qualitate numerat tantum quatuor species qualitatis.

Respondet dicendum ad primam questionem, quod quatuor sunt tantum species qualitatis. Ad cuius manifestationem sciendum quod Simplicius in eodem predicatum, sic assignat differentias specierum qualitatis, dicens quod qualitates quidam sunt naturales, quae secundum naturam insunt, & semper; quaedam autem sunt advenientes, quae ab extrinseco efficiuntur, & possunt amitti, & hae sunt habitus, & dispositiones secundum facile, & difficile amissibile differentes. Naturalium autem qualitatum quaedam sunt secundum id, quod aliquid est in potentia, & sic est secunda species qualitatis: quaedam vero secundum quod aliquid est in actu, & hoc vel in profundum, vel secundum superficiem, si in profundum, est tertia species qualitatis, si secundum superficiem, est quarta species, sicut figura, & forma, quae est figura animarum. Sed ista distinctio specierum qualitatis inconueniens videtur. Sunt enim molles figurae, & qualitates passibiles non naturales, sed advenientes, & molles dispositiones non advenientes, sed naturales, sicut sanitas, & pulchritudo, & huiusmodi, & propter hoc non conuenit utriusque specierum, semper enim quod naturalis est, prius est: & ideo aliter est assignanda distinctio specierum qualitatis: proprie enim qualitas, ut dictum est, importat quandam modum substantiae, modus autem est, ut dicit Aug. super Genesim ad lit. lib. 4. c. 1. quem mensura praefigit; & ideo licet id, secundum quod determinatur potentia materiae secundum esse substantiae dicatur qualitas, quae est differentia substantiae; ita id, secundum quod determinatur potentia subiecti secundum esse accidentale, dicatur qualitas accidentalis, quae est etiam quaedam differentia secundum Philosophum 1. 2. 19. modus autem, siue determinatio subiecti secundum esse accidentale potest accipi vel in ordine ad ipsum naturam subiecti, vel secundum actionem, vel passionem, quae consequuntur principia naturae, quae sunt materia, & forma; vel secundum quantitatem, si ergo accipitur modus, vel determinatio subiecti secundum quantitatem, sic est quarta species qualitatis; si vero accipitur secundum actionem, & passionem, constituitur secunda, & tertia species secundum quidem, si determinatio subiecti accipitur secundum principia actionis, & passionis, tertia vero si accipitur secundum terminum. Si demum accipitur modus, & determinatio subiecti in ordine ad naturam rei, constituitur prima species qualitatis, habitus, & dispositio secundum quae natura conuenienter se habet vel in se, vel ad aliud. Ponitur autem prima species qualitatis habitus, & dispositio, secundo vero loco sequitur naturalis potentia, & impotentia, tum quia habetur respectu naturae, quae est primum quod consideratur in re, & praecedit actionem, quam respicit potentia, tum quia habitus est quid completum, potentia inaequale, & habitus est actus, hae vero est potentia, completum autem est prius incompleto naturaliter, & actus potentia, licet sit prior generatione, quam actus, & incompletum completo.

Ad primum ergo dicendum, quod habere tripliciter sumitur, primo secundum quod dicitur respectu consequentiae quod habetur, & hoc est commune ad diuersa genera: unde Philosophus inter post praedicamentum ponit habere, quae scilicet diuersa genera consequuntur, sicut sunt opposita, prius & posterius, & alia huiusmodi. Verum, quia inter ea, quae habentur, tales videtur esse distinctio, quod quaedam sunt, in quibus nihil est medium inter habens, & id, quod habetur, sicut inter substantiam, & qualitatem, & quantitatem nihil est medium, & quaedam

verosunt, in quibus non est aliquid medium inter utrumque, nisi sola relatio, sicut aliquis dicitur habere focum, vel amicum: quaedam denique sunt, inter quae est aliquid medium, non quidem actio vel passio, sed aliquid per modum actionis, vel passionis, prout scilicet vnus est orans, vel tegens, & aliud oratur, vel reatum, vnde Philosophus in 1. met. 1. 1. dicit quod habitus dicitur tamquam actio quaedam habentis, & haberi, sicut est in illis, quae circa nos habemus, & ideo in eis constituitur vnus speciale genus rerum, quod dicitur praedicamentum habitus, de quo dicit Philosophus in 1. met. quod inter habentem indumentum, & indumentum, quod habetur, est habitus medius, & ideo secundo loquimur habere quatenus significat tale medium. Tertio vero sumitur habere, prout testatur dicitur quodammodo se habere in seipso, vel ad aliquid aliud, & quia iste modus se habendi est secundum aliquam qualitatem, ideo hoc, modo habitus quaedam qualitas est, de qua Philosophus in 1. met. 1. 1. dicit quod habens dicitur dispositio, secundum quod bene, vel male disponitur dispositum, aut secundum se, aut ad aliud, ut sanitas quidem habitus est, & sic loquimur nunc de haberi, sed argumentum procedit de habere, vel haberi secundum modum, secundum quod intelligitur aliquid medium inter habens, & id, quod habetur, si enim est quoddam praedicamentum, ut dictum est.

Ad secundum dicendum, quod dispositio quidem semper importat ordinem aliquis habentis partes, sed hoc contingit tripliciter, ut sciamus ibidem sub die Philosophus, scilicet, aut secundum locum, aut secundum potentiam, aut secundum speciem; in quo, ut Simplicius dicit in eodem, praedicamentum comprehendit omnes dispositiones, corporales quidem in eo, quod dicit secundum locum, & hoc pertinere ad praedicamentum situs, qui est utroque partium in loco, quod autem dicit secundum potentiam, includit illas dispositiones, quae sunt in preparatione, & idoneitate vniuersum perficere, sicut scientia, & virtus inchoata, quod autem dicit secundum speciem, includit perfectas dispositiones, quae dicuntur habitus, sicut scientia, & virtus completa. Vel dic, quod dispositio secundum ordinem partium in loco constituit praedicamentum situs, dispositio vero dicens ordinem partium secundum speciem, & figuram totius, qui dicitur situs intrinsecus, est differentia quantitatis continua, quatenus enim alia est habens positionem, ut linea, superficies, & corpus, alia non habens, ut numerus, & tempus, dispositio demum dicens ordinem partium secundum potentiam, siue virtutem, constituit primam speciem qualitatis, dicitur enim aliquid hoc modo esse dispositum, ut puta secundum sanitatem, vel aegritudinem ex eo, quod partes eius habent ordinem in virtute actus, vel passus.

Ad tertium dicendum, quod secunda species qualitatis, quae est naturalis potentia, & impotentia a Philosopho praetermittitur in metaphysica, quia magis comprehenditur sub potentia, cum non significetur, nisi sit principium passioni resistens in praedicamentis veto ponitur per modum denominandi, quem habere conuenienter qualitas: Secundum potentiam eminetur dicitur quales quatenus enim qualis est bonus, congrue responderetur, quod sit prius, vel melius ad lucidum, robustius, aut imbecillius, & hoc ad locum spectat, quippe qui considerat modum praedicandi, non modum sciendi, ut dictum est, secundum quem magis conuenit sub potentia, de qua Philosophus super locorum fuerat.

Ad quartum dicendum, quod in secunda specie, ad ea, 2.

sicut & 10 tertia non consideratur aliquid pertinet ad rationem boni, vel mali, sed tantum, quod aliquid facile, vel difficile fiat, quia motus, & passionis non habent rationem finis, bonum autem, & malum dicuntur per respectum ad finem, & in prima specie, quia est modus, & determinatio subiecti in ordine ad naturam rei, quae est finis, & cuius causa sit aliquid, ut dicitur a phys. 1. 7. & 18. per se consideratur bonum, & malum & etiam facile, & difficile mobile, secundum quod aliqua natura est finis generationis, & motus. Vnde in 5. met. 1. 1. definit Philosophus habitum, quod sit dispositio, secundum quam aliquid disponitur bene, vel male, & in 1. eth. c. 1. dicit, quod habitus sunt, secundum quos ad passionem bonum habemus bene vel male, quando enim est modus conueniens rei, tunc habet rationem boni, quando autem non conuenit, tunc habet rationem mali. Et quia natura est 1. d. quod primam consideratur in re, inde est, quod habitus ponitur prima species qualitatis.

Ad quintum dicendum, quod potentia in hoc distinguitur ab habito, quod illa est, quia possumus simpliciter, hic vero, quia possumus illud bene, vel male, sicut intellectus est, quo consideramus; scientia, quae bene consideramus, concupiscibilis, quia concupiscimus; temperantia, quia bene concupiscimus, intemperantia, quia male.

Ad sextum dicendum, quod calor, & frigus, sicut & aliae qualitates passibiles dupliciter possunt considerari. Vno modo, secundum quod conueniunt vel non conueniunt naturae rei, & sic pertinent ad habitus, vel dispositiones, ad quas etiam pertinent ipsae figurae eodem modo considerantur, nam figura prout conuenit naturae rei, & color pertinet ad pulchritudinem; calor autem, & frigus secundum quod conueniunt naturae rei, pertinent ad sanitatem & hoc modo calor, & frigus ponuntur a Philosopho in prima specie qualitatis. Alio modo possunt considerari secundum quod sunt terminatio actionis, & passionis, & sic pertinent ad tertiam speciem.

Ad septimum dicendum, quod figura dupliciter dicitur, vno modo qualitas resistentis ex terminatione quantitatis; consideratur enim figura circa extremitatem corporis, est enim figura, quae terminus, vel terminus comprehenditur, & quia figura alicui rei signum ipsius ponitur, sicut patet de imaginibus, quae praecipue sunt secundum representationem figure, inde translata est nomen figure, ut alio modo sumatur pro quolibet signo, quod instituitur ad aliquid significandum secundum assimilationem ad illud.

Ad octauum dicendum, quod dispositio ordinem quandam importat, unde non dicitur aliquis disponi per qualitatem, nisi in ordine ad aliquid, & si adatur bene, vel male, quod pertinet ad rationem habitus, oportet, quod attendatur ordo ad naturam, quae est finis, unde secundum figuram, vel secundum calorem, vel frigus, non dicitur aliquis disponi bene, vel male, nisi secundum ordinem ad naturam rei secundum quod est conueniens, vel disconueniens, unde & ipsa figura, ut dictum est, & passibiles qualitates, secundum quod considerantur, ut conuenientes, vel disconuenientes naturae rei, pertinent ad habitus, vel dispositiones; secundum quod vero considerantur, ut determinantes substantiam, vel secundum quantitatem, vel secundum actionem, & passionem, sic pertinent ad tertiam, & quartam speciem qualitatis.

Ad secundam quaestionem dicendum, quod species

qualitatis non sunt plures quam quatuor, quia omnes qualitates reuocari possunt ad illas quatuor, quas posuit Aristoteles in libro praedicamentorum c. de qualitate, ut patet ex ratione, quae probata est sufficientia talis numeri.

Ad primum ergo dicendum, quod sensus Philosophi est, quod praeter modos qualitates alios ab ipso sunt eorum forte alii, qui tamen omnes reducuntur ad praedictas quatuor species, quod patet ex hoc, quod nulla alia species inueniri habetur posuit.

Ad secundum dicendum, quod character est in secunda specie qualitatis, sicut enim cuiuslibet existentis in aliqua natura sunt aliquae operationes propriae, ita etiam in spirituali vita regenerati, ut dicit Dionysius c. 2. cael. hier. ubi autem sunt operationes propriae, oportet, quod sint propria principia illarum. Vnde sicut in aliis rebus sunt potentiae naturales ad proprias operationes, quae confluuntur in secunda specie qualitatis, ita etiam tenent in vitam spirituales habent quidam potentiae, secundum quas possunt illas operationes exercere, & haec reducuntur etiam ad secundam speciem qualitatis: datur enim alius modus ab illo, quem Philosophus ibi ponit, quia Philosophus non cognoscebat nisi operationes naturales, & ideo non nisi potentias naturales: consilium autem apud nos, quod oportet ponere potentias spirituales, sicut potentiam conficiendi Sacramentum absolendi, & huiusmodi: & quod ad secundam speciem qualitatis reducuntur, sicut habitus infusi sunt in eadem specie qualitatis eum habitibus naturalibus, & acquiritis.

Ad tertium dicendum, quod raritas, & densitas dupliciter possunt considerari, vno modo, casualiter, & sic sunt positi partium materiez secundum proportionem in densio, & remotior in raro. Alio modo formaliter, & sic sunt qualitates consequentes corpora et hoc, quod habent multum, vel parum de materia sub dimensionibus, & hoc modo figurae qualitates ex tertia specie, sunt enim qualitates passibiles, ut dicit Philosophus 4. phys. 1. 8. & 7. phys. 1. 11. quae ad tertiam speciem qualitatis pertinent.

Ad quartum dicendum, quod Philosophus non dicit numerum esse qualitatem, sed numerum dici qualem, & similiter superficiem: nam dicuntur superficiales quales, quatenus sunt quidam, & vel triangulares, seu ratione figurae, tum, quae illis insunt, similiter numeri dicuntur quales, vel quatenus sunt compositi, id est quatenus communicant in aliquo numero eos mensurante, sicut senarius, & novemarius in ternario, vel quatenus dicuntur superficiales, vel solidi, id est quatenus secundum imitationem superficiei, & corporis numerus dividitur in ouerum, vel eundem, vel alium, ut cum dicimus bis, tria, vel quater, tria, nam designatur quasi una dimensio in hoc, quod dicimus tria, quasi secunda, cum dicimus bis tria, quasi tertia cum dicimus ter tria. Vnde in numero duo spectant debent, substantia, & qualitas: substantia senarii, verbi gratia est, quod sit sex, qualitas eius, quod dicitur bis tria, vel ter duo, sed quod multiplicetur numerus in ouerum.

Ad quintum dicendum, quod pulchritudo est prima species qualitatis, ut patet ex Philosopho 7. phys. 1. 1. & 17. est enim habitus afficiens subiectum, ut bene se habet secundum propriam naturam, sicut & sanitas. Iumen est qualitas tertiae species, ut dicemus infra. Species vero, cum sint qualitates operariarum, vel ad primum vel ad secundam speciem reducuntur possunt: similiter & verbum, cum sit modum, in quo obiectum intelligitur, ut dicemus.

ARTICVLVS III.

*Utrum habitus, & dispositio sint species
qualitatis inter se essentialiter
distincte.*

Videtur quod habitus, & dispositio non sunt species inter se essentialiter distincte. Quia philosophus in lib. prædic. c. de qualitat. vocat habitum, & dispositionem unam speciem qualitatis, sed quæ sunt huiusmodi non distinguuntur essentialiter, ergo.

1. Præterea perfectum, & imperfectum non differunt per speciem, eiusdem enim speciei est habitus perfectus, & imperfectus, sed habitus, & dispositio differunt sicut habitus completus, & incompletus, perfectus, & imperfectus, ergo.

2. Præterea habitus, & dispositio distinguuntur inter se per facile, & difficile mobile, sed hæc sunt differentie accidentales, ergo.

3. Præterea iam se habet habitus, & dispositio, sicut passio, & passibilis qualitas, quia sicut passio facile moueri potest à subiecto, passibilis vero qualitas difficile, ita dispositio est facile mobilis à subiecto, habitus vero difficile, sed passio, & passibilis qualitas non differunt specie, ergo nec habitus, & dispositio.

Sed contra est, quod philosophus distinctionem essentialem inter habitum, & dispositionem probat ex communi loquendo modo, quo solæ qualitates, quæ difficile remoueri possunt habitus vocantur, secus quæ facile, & initio cap. de qualitate dicit, quod ideo habitus est permanentior, & diuturnior, ut scientia, licet inchoata, quia est permanentior, & diuturnior, sed differunt habitus sumpti ex obiectis suis essentialiter, ut dicimus, ergo esse permanentior, & diuturnior, seu esse difficile mobile est differentia essentialis.

Respondetur dicendum, quod dispositio, & habitus sunt species inter se essentialiter distincte. Ad cuius manifestationem sciendum, quod dispositio nihil est aliud, ut dicitur 1. met. t. 1. 4. quam ordo partium habentis, qui ordo cum sit triplex, tripliciter contingit dispositionis nomen sumi, vel enim est ordo partium in loco, & sic dispositio significans talem ordinem pertinet ad prædicamentum situs, vel est ordo partium secundum speciem, & figuram totius, & dispositio significans hunc ordinem spectat ad prædicamentum quantitatis, est enim talis ordo situs intrinsecus quantitatis continet differentiam, dicitur enim quantitas alia habens positionem, aliam non habens, vel est ordo partium secundum potentiam seu virtutem, & sic dispositio ponitur prima species qualitatis; habitus vero, ut dicit idem Philosophus 5. met. t. 1. 5. dupliciter sumitur, uno modo, ut est quid medium inter habentem, & rem habitam, licet enim habere non sit actio, significat tamen per modum actiouis, & ideo inter habentem, & habitum intelligitur habitus essentialiter, & quasi idem quædam, si consideretur procedendo ab homine ad vestem, & significatur verbo actiuo habere, vel quasi passio, si consideretur procedendo à veste ad hominem, & significatur verbo passiuo haberi, & sic acceptus habitus est unum prædicamentum. Alio modo dicitur habitus dispositio, secundum quam aliquid disponitur bene, vel male, aut secundum se, ut sanitas, per hanc enim bene quis disponitur secundum se, vel per seipsum ad aliquid, ut robur, robustus enim est bene dispositus ad aliquid agendum. Hinc colligi potest, quod dispositio tursus dupliciter potest accipi, uno modo, ut est genus ad

habitu, nam ponitur in definitione habitus à philosopho, ut dictum est. Alio modo, ut est contra habitum dicta. Potest autem dispositio proprie dicta intelligi diuidi contra habitum dupliciter uno modo, sicut perfectum, & imperfectum in eadem specie, ut scilicet dispositio dicatur retinere nomen commune quando imperfecte inest, ita quod de facili amittatur, & sic dispositio sit habitus, sicut puer sit vir. Alio modo possunt distinguere species diuersas species vnius generalitatis, ut dicantur dispositiones illæ qualitates primæ speciei, quibus conuenit secundum propriam rationem, ut de facili amittantur, quia habent causas transmutabiles, ut ægrotudo, & sanitas, quæ in humoribus consistit: habitus vero dicantur illæ qualitates, quæ secundum suam rationem habent, quod non de facili transmutentur, quia habent causas immutabiles, ut scientia, & virtutes quarum scientia propterea per unum actum, seu unam demonstrationem gignitur, quia eius principia necessaria, & eadem tenet cognita necessitatur intellectum ad assensum conclusionis, virtus vero procedit etiam ex principis, & causis constitutibus, ut maxime patet in virtutibus infusis, licet si naturalis sit, per plures actus gignatur, & secundum hoc dispositio non sit habitus, sed est species essentialiter ab habitu distincta, quæ propterea desiniri potest, quod sit qualitas bene, vel male efficiens subiectum, quæ facile ex natura sua à subiecto remoueri potest. Habitibus vero, quod sit qualitas, quæ bene, vel male efficiens subiectum est facile ab illo ex natura sua remoueri potest. Ex his etiam patet, quomodo habitus distinguatur, tum à dispositione, tum à ceteris speciebus qualitatis, nam à dispositione distinguitur, tum modo dicto, tum quia dispositio, ut est species contra distincta ab habitu, potest esse dispositio ad formam substantialem, secus autem habitus. Differunt præterea à secunda specie qualitatis, seu à potentia naturali, quia naturales potentie sunt communes omnibus, & insunt à natura, & sunt quibus possumus aliquid simpliciter, at habitus naturales nec sunt communes omnibus, nec insunt à natura, & sunt quibus non simpliciter, sed bene, vel male possumus aliquid. Differunt autem à passione, & passibilis qualitate, quæ pertinent ad tertiam speciem qualitatis, quod hæc tertia species, ut probat philosophus 7. phys. t. 19. non est vis in ita fiti bili parte anime, & qualitates huius speciei semper habent ordinem ad aliquam transmutationem temporalem, vel quam insunt, vel à qua causantur, habitus autem possunt esse in parte rationali, & sine ulla transmutatione corporali, cum non solum sint in potentia sensitiua partii, sed etiam in intellectu, & voluntate, præterea passio cito transit, cum non sit forma que cens. passibilis vero qualitas licet sit in subiecto per modum quæsentis, est tamen necessarius agens, at habitus de ratione sua inuoluit diuturnitatem in & secundum illam potest quis agere, cum voluit, ut dicitur Com. in 3. de ani. ut dictum est. Differunt demum à quarta specie qualitatis, nam figuram non dicit ordinem ad actum, quantum in se est, habitus vero dicit ordinem ad actum, quantum est ex se, ut dictum est.

Ad primum dicendum, quod habitus, & dispositio sunt una species subalterna, quæ potest appellari dispositio, nam habitus, ut dictum est, desinitur per dispositionem tamquam per genus.

Ad secundum ergo dicendum, quod habitus, & dispositio non distinguuntur sicut perfectum, & imperfectum in eadem specie, sed sicut perfectum, & imperfectum in diuersa specie.

Ad tertium dicendum, quod facile, & difficile mobile, licet per accidentem videatur se habere ad qualita-

thil & q. 1.
de malis
1. 2. ad 4.

2. q. 1. 2. 3.

q. 1. de virt.
2. ad 10.

1. q. 1. 2. 3.
1. 2. ad 3.

q. 1. de virt.
2. ad 3.

1. 2. q. 1. 2.
1. 2. ad 3.

1. 2. 3. ad 4.

1. 2. 3. ad 4.

1. 2. 3. ad 4.
1. 2. q. 1. 2.
1. 2. ad 3.

1. 2. 3. ad 4.
1. 2. q. 1. 2.
1. 2. ad 3.

1. 2. 3. ad 4.

1. 2. 3. ad 4.

1. 2. 3. ad 4.

tatem designant tamen proprias, & per se differentias qualitatū sicut in genere substantiarū frequentē accipiuntur differentie accidentales. Ipo sui substantiam in quantum per eas designantur principia essentialia.

Ad quartum dicendū quod habitus, & dispositio, sunt difficile, & facile mobiles ex propria ratione, ut passio & passibilis qualitas habent ex subiecto, nō ex propria ratione; unde eadem omnino qualitas, quæ est passio, potest fieri passibilis qualitas: si enim passiones animi, ut ira, odium, & similia, quæ à philosopho in prædicam. qualitatū passionē nominantur, diutius durarent in subiecto, passibiles qualitates dicerentur, quod esse non esset, si passio, & passibilis qualitas differrent inter se specie, ut dictum est de habitu, & dispositione.

ARTICVLVS IV.

Utrum naturalis potentia, & impotentia sint species qualitatis inter se essentialiter distinctæ.

Videatur quod naturalis potentia, & impotentia non sunt species qualitatis inter se essentialiter distinctæ. Dicit enim Philosophus .met. 1. 1. quod potentia est principium transmutandi alterum, in quantum alterum; principium autem relatio quædam est, sed nulla relatio est qualitas, ergo potentia non est qualitas, & multo minus species ab impotentia quomodo eamque distincta.

1. Præterea actus, & passio sunt duo prædicamenta distincta, ut dictum est; sed eadem est ratio potentie actus, & passus, ergo enim hæc facient distincta prædicamenta, & consequenter non erunt una species qualitatis.

2. Præterea naturalis potentia est privatio, ut dicitur 3. met. 1. 17. Sed privatio fit & negatio non habens speciem; non entis enim non sunt species, nec differentia, ut dicitur 4. phys. 1. 67. ergo naturalis impotentia non est species a potentia distincta.

3. Præterea perfectum, & imperfectum facile, & difficile sunt differentie accidentales; sed naturalis potentia, & impotentia differunt per facile, & difficile, ergo.

Sed contra est, quod Philosophus in prædic. c. de qual. naturalium potentiam, & impotentiam vocat aliud genus qualitatis; at hoc non est, nisi quia vera, que continentur tamquam distincta species sub innominato genere proximo, ergo naturalis potentia, & impotentia sunt species inter se essentialiter distinctæ.

Respondet dicendum, quod potentia quadrupliciter sumatur, ut dicitur 3. met. 1. 1. Primo pro principio transmutandi alterum, in quantum alterum, & continet omnes potentias actus, que tamen sunt principia operationum transmutantium, ut est potentia edificandi, & qualitates naturales actus, ut calor, frigus, humor, siccitas; harum omnium operationes non sunt in re calefactura, vel frigefactura, & in edificatore, sed in subiecto, puta in ligno, & domo; unde reiciuntur potentie motus elementorum; gravitas enim in terra non est principium, ut moveatur, sed ut moveatur, & similiter est de aliis similibus; reiciuntur etiam omnes potentie cognoscitivæ, nam illarum operationes sunt in ipsis potentibus, unde enumerant. Secundo sumitur pro potentia passiva, quæ est principium, quo aliquid transmutatur ab altero in quantum alterum. Tertio sumitur pro principio be-

ne faciendi aliquid, vel patiendi, quomodo dicitur quis posse bene loqui, & li: non dicitur combustibilis, quia de facili potest comburi. Quarto pro, quocumque habitu, hinc forma, vel dispositione, quæ res aliqua redditur impassibilis, immutabilis, & in genere difficile, mobilis, quomodo dicitur, & salubritas significat potentiam naturalem, quæ per illas virtutes sic se habet contrariis, sicut oppositæ qualitates spectant ad naturalem impotentiam, ut mollietates, insalubritates, seu agrotationes. Ex his potentibus potentia secundo modo sumpta est in prædicamento sui actus, puta potentia ad actum substantialem est in prædicamento substantiæ, & potentia ad formas accidentales est in prædicamento forme accidentalis, ut dictum est ex philosopho, potentia vero tertio modo sumpta videtur pertinere ad primam speciem qualitatis, hoc enim, ut dictum est, differt potentia ab habitu, quod per potentiam passivum simpliciter aliquid, per habitum vero passivum bene, vel male. Quare ad hanc secundam speciem qualitatis pertinet potentia primo, & quarto modo, ita tamen, ut subtilia non solum comprehendantur hæc, sed etiam omnes potentie, quarum operationes sunt innominate, siue sunt potentie naturales, ut qualitates motus elementorum, siue sensibiles, ut potentie cognoscitivæ brutorum & hominum. Cuius ratio est, quia ad secundam speciem qualitatis pertinent omnes potentie, quibus simpliciter aliquid passivum, sunt, que communes sunt omnibus, & illis a natura insita, ut dictum est; humani diutius sunt tam potentie operationis immanenter, quanto trans eunt, & præterea omnes illæ, quibus facile passivum resistit contrariis, ut dicit Philosophus in prædicam. Non possunt autem potentie comprehendere sub potentia secundo modo. Nam potentia passiva in eodem prædicamento existens cum in actu non pertinet ad illud prædicamentum, ut species illius completa, ut dictum est, sed reducitur tamquam principium aliud.

Quare sub naturali potentia continentur primo omnis vis a natura insita facit aliquid agendi, ut est potentia calefactura, & potentia intelligendi, & potentia pugillatoris, & cursoris. Secundo omnis vis facile resistendi contrariis seu difficultati patiendi, ut est durities, salubritas, & similia. Sub naturali vero impotentia continentur vis omnis a natura insita difficultati agendi ut insalubritas & hebetudo ingeni, ut est potentia difficulter resistendi, seu facile patiendi, ut est mollietas. Unde fit, ut naturalis potentia, & impotentia differant inter se specie, ut patet ex diversis rationibus, & specialibus illarum, ex quibus sumitur diversitas formalis, & specifica.

Ad primum ergo dicendum, quod potentia dicitur principium, non quia sit relatio ipsa, quam significat nomen principium, sed quia est id, quod est principium.

Ad secundum dicendum, quod actus, & passio sunt duo prædicamenta, quia habent diversum modum prædicandi consequenter diversum modum essendi, quomodo, ut dictum est, ens dividitur in decem prædicamentorum naturalis potentia, & impotentia conveniunt in modo prædicandi consequenter eodem modo essendi, significant enim ambo unum, & idem esse qualitatem, & per illas respondet interroganti per quale.

Ad tertium dicendum, quod cum per naturalem impotentiam intelligat Philosophus qualitatem difficile resistentem contrariis, & agentem, ut est mollietates & insalubritates, quæ sunt passivæ qualitates, nam impotentia non accipitur privatio, sed positivum, cui inest talis privatio, nam omnia privatio necessaria debet fundari in aliquo subiecto passivo;

ibid. de op.
e. de quali.
c. 4.

c. 2 de pot.
ae. p.

q. 2. 1.

3. met. 1. 10.

4. phys. 1.

3. met. 1. 4.

1. c. in per.
2. de 4. 1. q.
p. 2. c.

3. met. 1. 4.

q. 2. 1. ad 6.

4. cit. op.
e. 1. de
qual. c. 3.
3. met. 1. 4.
p. 1. 1. q. 2.
p. 2. c.

q. 2. de p.
p. 1. 1. q. 2.
p. 2. c.

3. met. 1. 9.

q. 2. 1. c.

3. met. 1. 16.
3. phys. 1. 3.
p. 1. 1. q. 2. 4.
c. 1. de 1. 1. 1. q. 2. 4.

est enim prius in negatio circa determinatum subiectum, & ad rationem cuiusque prelationis preter habitum positum oppositum, requiritur subiectum, & habitus, quæ sunt entia positiva.

Ad quartum dicendum, quod facile, & difficile, perfectum, & imperfectum diversificantur specie, quando sunt de ratione illius, quod dicitur facile, vel difficile agere, ut patet in simili de habitu, ut dictum est: & idem est in naturalis potentia, & impotentia, ut patet ex ipsi qualitatibus, quæ dicuntur naturales potentia, & impotentia.

ARTICVLVS V.

Utrum passio, & passibilis qualitas specie inter se differant.

Vides utrum passio & passibilis qualitas specie differant. Inter passibiles enim qualitates ponit Philosophus calorem, & frigus, sed hæc sunt in prima specie qualitatibus, cum ergo passio distinguitur essentialiter à prima specie, etiam distinguetur essentialiter à passibili qualitate.

1. Præterea illud specie differt ab alio, quod ab illo differt prædicamento; sed passio est unum prædicamentum distinctum ab alio, ut dictum est, ergo non potest constituere unam speciem qualitatibus cum passibili qualitate; nam unum prædicamentum non potest contineri ut species sub alio.

2. Præterea illud non constituit speciem cum alio, cui non conveniatur illius generis, cum genus, ut dictum est, uniusque prædicatur de suis speciebus; sed rubedo ex verberandis ortu, quæ est passio non convenit definitio qualitatibus, quia secundum illam, ut dicit Philosophus in prædicam. c. de qualitatibus, non denominatur quales, ergo.

3. Sed contra est, quod specie dicuntur unum, quorum una est definitio, ut dicitur 1. met. 12. sed eadem est definitio essentialis passioni, & passibilis qualitatibus, nam utraque est modus, & determinatio subiecti in esse accidentali secundum terminum actionis, & passionis, ut dictum est, ergo passio, & passibilis qualitas non differunt specie, sed constituunt unam speciem qualitatibus.

Respondetur dicendum, quod multis, sed duobus præcipue modis sumitur passio, ut patet ex Philosopho 1. met. 12. uno modo, pro alteratione, & actione qualitatibus sensibilium, & sic passio est unum prædicamentum, ut caliditas, & infirmitas. Alio modo sumitur passio pro qualitate, secundum quam fit alteratio, ut album, & nigrum, & hæc est tertia species qualitatibus, nam, ut dicitur 7. phys. 1. 4. in hac sola potest esse alteratio, est enim passio sic sumpta essentialiter modus, & determinatio subiecti in esse accidentali secundum terminum actionis, & passionis, ut dictum est, & ita dicitur, ut quia inferior per aliquam passionem, vel quia illam infert. Distinguitur autem passio sic sumpta in duas species accidentales distinctas, puta in passionem, & passibilem qualitatem, passio enim qualitas est cito transiens, sicut rubedo, quæ oritur ex verberandis, & passio, quæ ex timore, & similibus, nam, odium, & huiusmodi, quæ omnia Philosophus in 1. eth. vocat passionem, hunc enim hæc cum aliqua passione, & transmutatione corporali, & porò durat, passibilis vero qualitas dicitur, quæ non cito transiit, sicut est calor, frigus, & similes, cito enim transiit, vel diu permanere sunt tantum accidentales differentie, quod ex eo manifestum esse potest, quod prædictæ qualitates, quæ dicuntur passionem, possunt mutari in passibiles qualitates, si diutius ducant, quod

esse non posset, si passionem specie distinguerentur à passibilibus qualitatibus, ut dictum est de habitu, & dispositione, quod una species non mutatur in aliam, vnde sunt essentialiter inter se distinctæ.

Ad primum ergo dicendum, quod calor, & frigus, & similes qualitates duobus modis possunt considerari, uno modo, secundum quod sunt convenientes, vel non convenientes naturæ rei, & hoc modo pertinent ad primam speciem qualitatibus. Alio modo, secundum quod dicunt ordinem ad passionem, seu quatenus causant passionem seu transmutationem e corporalem, & hoc modo pertinent ad tertiam speciem qualitatibus.

Ad secundum dicendum, quod passio dupliciter sumitur. Uno modo, pro qualitate, secundum quam fit alteratio, & hoc modo pertinet ad tertiam speciem qualitatibus. Alio modo pro alteratione, & actione qualitatibus sensibilium, & hoc modo constituit unum prædicamentum.

Ad tertium dicendum, quod nulla res denominatur simpliciter talis per qualitatem, quæ non sit permanentemente se habens, sed cito transiens, ut patet in capitulo D. Pauli, qui hæc tunc videtur divinam essentiam, Iohannes tamen illud gloriatur, quia fuit illius in enti infusum per modum passionis transiens, non denominavit illam simpliciter glorificaram, & beataram, sicut denominavit beatos alios sanctos, qui fuit in calore, quæ est in illorum mentibus per modum formæ permanentis; & ideo dicit Philosophus, quod secundum qualitates passibiles denominatur quales, secundum passionem vero non.

ARTICVLVS VI.

Utrum forma, & figura specie differant.

Vides utrum forma, & figura differant specie. Nam forma dicitur esse specificum rei, non autem figura, cum sit tantum terminatio quantitatis, sed quæ dant esse distincta essentialiter, specie differunt, ergo forma, & figura specie differunt.

1. Præterea figura rei est signum illius, ut patet in imaginibus, quæ præcipue sunt secundum representationem figuræ, sed signum, cum dicat habitudinem ad signatum, sub genere relationis comprehenditur, ergo figura differt essentialiter a forma.

Sed contra est, quod ea sunt unum specie, quorum eadem est definitio, ut dicitur 1. met. 4. 12. sed forma, & figura eadem est definitio nam utraque est modus, & determinatio subiecti secundum quantitatem, ut dictum est, ergo.

Respondetur dicendum, quod forma secundum quod ad quartam speciem quæ in eis speciat, idem est quod figura, & tantum ab illa differt accidentaliter, nam figura dicitur, quatenus terminatur quantitatem, est enim figura terminatio quantitatis secundaria, nam supponit terminos intrinsecos quantitatis, cum figura definitur ab Euclide p. elem. quæ terminus, vel terminus intrinsecus, scilicet quæ terminus comprehenditur; figura enim circuli est unica linea clauditur, alia vero figuræ planæ, sive solidæ, pluribus lineis clauditur, quæ sunt terminus intrinseci superficie, & propterea dicitur figura forma quanti, ut quantum est. Si enim imaginemur corpus mathematicum existentem actu, oportet quod imaginemur ipsi sub aliqua forma, quia nihil est actu, nisi per formam suam, nulla autem est alia forma talis corporis, quam figura. Eadem vero figura dicitur forma, quatenus

dat esse specficum artificio, formæ enim artificia-
torum sunt accidentia, & sic patet ad primum ob-
iectum.

Ad secundum dicendum, quod figura dupliciter
sumitur, vno modo, pro terminatione quantitatis, &
hoc modo spectat ad quartam speciem qualitatibus.
Alto modo, pro quocunque signo rei, eo quod figura
rei ponitur signum illius, & hoc modo potest spe-
ctare ad perdiscrepentum relationis.

ARTICVLVS VII.

*Verum sunt recte assignata proprietates
qualitatis.*

Videtur quod non sit recte assignata proprietates
prima tercia speciei qualitatibus, quæ est habere
contrarium. Quia lux est qualitas pertinet ad ter-
ciam speciem, sed lux contraria, ergo habere
contrarium non est proprium qualitatibus.

Præterea dicit Philosophus p. ex. t. 17. quod si cir-
culariter maxime opponitur recto, sed circulariter &
rectum sunt differentie figurarum, ergo habere con-
trarium non est proprium tercia tantum speciei, sed
etiam quartæ.

Sed contra est, quod Philosophus in per. sic. c. de
qualit. dicit, quod inest contrarietas secundum qua-
litatem.

Videtur quod non sit recte assignata secunda pro-
prietates, quæ est suscipere magis, & minus in his enim
quæ recipiunt magis, & minus, contingit esse altera-
tionem; alterati enim dicitur, quod de minus tale sit
magis tale, ut de minus calido sit magis calidum;
sed in habibus non est alteratio, ut probat Phi-
losophus; phys. t. 15. & 17. ergo saltem prima spe-
ciei qualitatibus non est proprium recipere magis, &
minus.

Præterea vna albedo non est magis, quam alia,
nec vna circulus est magis, quam alius, ut dictum
est, sed hoc est suscipere magis, & minus, ergo. Sed di-
cit, non ipsam albedinem in abstracto, sed in concre-
to suscipere magis, & minus.

Contra, ratio, & natura cuiuslibet accidentis con-
sistit in eorumque ad subiectum, unde quodlibet
accidens definitur per suum subiectum, ergo si al-
bedo secundum seipsum non suscipit magis, & mi-
nus, nec suscipit secundum concretionem sui ad
subiectum.

Sed contra est autoritas Philosophi dicentis in lib.
predic. de qualitat. quod suscipiunt qualia magis, &
minus.

Videtur quod non sit recte assignata tercia pro-
prietates, quod differentia illam aliquid dicatur simile,
vel dissimile. Dicit enim Philosophus 10. met. t. 10.
quod ea, quæ sunt genere vnum, sunt similia; quæ
vero sunt vnum specie, sunt eadem; sed in omnibus
predicantur entis esse repetere ea, quæ sunt vnum gene-
re, nam lineæ quales habent identitatem ad inui-
cem, & inæquales similitudinem, ergo dici simile,
vel dissimile non est maxime proprium qualitatibus.

Præterea in diuinitate similitudo, dicimus enim si-
lium esse similem patri, sed Deo non tribuitur prædi-
camentum qualitatibus vel dictum est, ergo maxime
proprium equalitatis non est secundum illam dici
aliquid simile, vel dissimile.

Sed contra est, quod Philosophus in pred. sic. c. de
qualit. dicit, quod nullum eorum, quæ prædicta sunt,
est proprium qualitatibus, sed proprium illius est secun-
dum eam dici aliquid simile, vel dissimile.

Respondendo dicendum ad primam questionem,

quod dupliciter sumi potest contrarietas, vno modo, i. phys. 14. p. 1. et 16. p. 1. large, pro contrarietate, quæ est secundum differen-
tiam perfecti, & imperfecti in eodem genere, seu
secundum excellentiam, & defectum, quæ est talis
omnis contrarietatis. & repetitur inter differentias
cuiuslibet generis, per quem modum etiam in quan-
titate, ut in numeris, & in quarta specie qualitatibus,
in substantiis inueniuntur contrarietates, secundum quod
minor numerus, ut binarius, & minor figura, ut trian-
gulus est ut imperfectum, & pars respectu maioris,
puta ternarii, & quadrangularis figuræ. & quatenus vna
substantialis differentia ratione suæ imperfectionis ha-
bet rationem priuationis, & defectus respectu perfec-
tionis; quomodo animarum, & inanimatarum, sensibile &
insensibile dicitur contraria. Alio modo sumitur pro-
prie pro maxima, & continua distantia duorum deter-
minatorum extremorum sub eodem genere existentium,
quomodo nec in quantitate, nec in loco, nec in
numeris, & figuris, & multoties in substantiis, sed
in solis qualitatibus tercia speciei, peritiam habet
in quantitate, & loco sit continua, non tamen est
maxima distantia determinatorum extremorum, si
secundum communem rationem quantitatis, & loci
accipiuntur, sed solum secundum quod accipiuntur
in aliqua re determinata, sicut ubi aliqui specie ani-
malis, vel plantæ est aliqua maxima quantitas, si qua
incipit motus augmen, & aliqua maxima distantia,
ad quam terminatur. Similiter & in loco inueniuntur
duo termini maxime distantes per conparationem
ad motum aliquem, in quoerum vno incipit motus, &
in alium terminatur, siue sit motus voluntarius, siue
naturalis, siue violentus, similiter nec in numeris, &
figuris est talis contrarietas, quia neque in illis est ac-
cipere duo extrema maxime distantia in suo genere,
est enim accipere minimum numerum, puta unita-
tem, non tamen maximum, & similiter est in figuris,
neque enim est inter species numerorum, vel figura-
rum continuas, quia quilibet species numerorum
formatur per seipsum per unitatem, quæ indivisibilis
est, & alter quantitas non continens, & similiter est
proportionaliter in figuris. Multo autem minus vna
forma substantialis secundum suam propriam ratio-
nem habet contrarietatem ad aliam. Primo quia in
formis substantialibus non attenditur maxima di-
stantia inter aliquas duas formas, ita quod ab vna
earum non veniat ordinem, nisi per medietatem, nam
materia dum exiit vna forma potest indiff. tenet
recipere diuersas formas absque ordine: unde Aristot.
dicunt 1. de gen. t. 14. quod cum ex terra sit ignis, non
oportet quod sit transitus per medietatem elementa.
Secundo quia cum esse substantialis cuiuslibet rei sit in
aliquo indivisibili, non potest aliquid continens at-
ten. in formis substantialibus, ut motus continens
posse esse de vna forma ut aliam secundum remissi-
onem vnius formæ, & intentionem alterius, est autem
huiusmodi continuas in speciebus qualitatibus, non
tamen omnibus, sed in tertiantium, cum enim mo-
tus sit de vno contratio in aliud, debet talis contra-
rietas reperiri in illis quæ distantibus, ad quæ altera-
tio, quæ secundum Philosophum 5. phys. t. 15. & 7.
phys. t. 14. & 17. Primo & per se tantum est ad terminum
speciem. In his enim qualitatibus manifeste apparet
contrarietas secundum rationem continuas, &
determinate distantia; nam huiusmodi qualitates
possunt intendi, & remitti, ut sic possit esse in otus cō-
tinuus de qualitate in qualitate. Præterea quia inueni-
tur maxima distantia in eo genere inter duo extrema,
sicut in coloribus inter alba, & nigra, & in saporibus
inter amara, & dulcia. Non tamen reperitur hæc
contrarietas in omnibus qualitatibus tercia speciei,
quia non inueniuntur in luce, quia caret contrario; ne-

quæ in coloribus mediis, ut dicitur in prædicam. c. de qualitatibus eorum color, ut dicitur 5. phys. t. 6. non habet contrarietatem ad extremum, nisi quatenus participat aliud extremum. Et ex his patet ad primum obiectum.

q. cal. 2.

Ad secundum dicendum, quod Philosophus 1. c. ex hypothesis loquitur, & non simpliciter, si enim esset aliquid contrarium circulari, maxime contrarietur rectum ob rationem allatam. Vel die, quod inq. solibet genere inveniunt contrarietates differentiarum, ut patet 10. met. 1. q. licet non sit in omni genere contrarietas specierum: & si enim rationale, & irrationale sint contrarie differentie, non tamen homo, & leo sunt contrarie species: igitur ponitur contrarietas inter rectum, & circulare, non sicut inter species, sed sicut inter differentias eiusdem generis.

q. 1. de virt.
ad 1. c. p. 1. q. 1.
11. 2. p. 1. q. 1.
12. 1. c. 1. p. 1. q. 1.

Ad secundum questionem dicendum, quod subsistere magis, & minus convenit qualitatibus, diverso tamen modo, nam aliquæ recipiunt magis, & minus in concreto tantum, non in abstracto: aliquæ vero etiam in abstracto, aliquæ vero neutro modo. Ut vero veritas huius rei manifestetur, sciendum est, quod illud, secundum quod aliquid fortitur speciem, oportet esse fixum, & sanum, & quasi indivisibile, quæcumque enim ad illud attingunt, sub specie cruminescunt, quæcumque autem recedunt ab illo, vel in plus, vel in minus, pertinent ad aliam speciem, vel perfectiorem, vel imperfectiorem. Unde Philosophus dicit in 2. phys. t. 10. quod species terminus sunt sicut numeri, in quibus additio, vel diminutio variat speciem. Si igitur aliqua forma, abstracte considerata secundum se ipsam, vel aliquid sui fortitur speciem rationem, necesse est, quod secundum se, seu in abstracto considerata habeat determinatam rationem, quæ neque in plus excedat, neque in minus deficere possit, cum modi sunt calor, albedo, lux, & huiusmodi qualitates, quæ non dicuntur ad aliud, & ideo hæc qualitates in abstracto non possunt recipere magis, & minus, sed tantum in concreto. Illa vero, quæ recipiunt speciem ex aliquo, ad quod ordinantur, possunt retinendo eandem speciem, propter unitatem eius, ad quod ordinantur, recipere magis, & minus, atque adeo intendi, & remitti, inquit motus secundum se est intensior, & remissior, & tamen remanet eadem species propter unitatem termini, à quo specificantur, & idem est in sanitatis, nam corpus pertingit ad rationem sanitatis, secundum quod habet dispositionem convenientem naturæ animalis, cui possunt dispositiones diversæ convenientes esse, unde potest variari dispositio in plus, vel minus, & tamen semper remanet sanitatis ratio. Unde Philosophus in 10. eth. c. 1. dicit, quod sanitas ipsa recipit magis, & minus: non enim eadem est commensuratio in omnibus, neque in uno, & eodem tempore, sed remissa permanet sanitas usque ad aliquid. Huiusmodi autem diversæ dispositiones, vel commensurationes sanitatis se habent sicut excedens, & excessum. Unde si nomen sanitatis esset impositum soli perfectissimo commensurato boni, tunc ipsa sanitas non diceretur maior, vel minor. Scicigitur patet qualiter aliquæ qualitates in abstracto sumptæ recipiunt magis, & minus, quod manifestum etiam ex eo apparere potest, quod semper dicitur aliquid magis, & minus per accessum ad aliquid unum, vel recessum ab eo. Quando ergo id, quod inest subiecto est vnum, & simplex, cuiusmodi sunt prædictæ qualitates ipsam in se non recipit magis, & minus: unde non dicitur magis, & minus in abstracto, sed potest tantum dici magis, & minus in concreto, ex eo, quod subiectum magis, & minus participat huiusmodi formam, sicut patet in prædictis qualitatibus, quantum quilibet est vna, & simplex forma, non

enim dicitur lux, vel albedo secundum magis, & minus, sed corpus dicitur magis, vel minus lucidum, vel album, eo quod perfectius, vel minus perfecte participat lucem, vel albedinem. Quando autem est aliqua forma, quæ in sui ratione importat quantum proportionem multorum ordinaturum ad unum, talis forma etiam secundum propriam rationem recipit magis, & minus, ut patet de innatione, & pulchritudine, quarum utraq. importat proportionem convenientem naturæ eius, quod dicitur pulchrum vel sanum. Quia enim huiusmodi proportio potest esse magis, vel minus commensurata esse est, quod ipsa pulchritudo, vel sanitas abstracte sumpta, seu secundum se considerata dicitur secundum magis, & minus, ex quo patet, quod tamen indivisibile dans speciem, & vnum, secundum quas est aliquid determinatum, est causa, quod aliquid non recipit magis, & minus in abstracto. Si autem consideretur qualitas, seu forma secundum participationem subiecti, seu in concreto, sic etiam inveniuntur quædam qualitates, & forme recipere magis, & minus, quedam non. Huius autem diversitatis causa supra totum ex simpliciter, tamen ex triplici allata est. Dicitur enim est, quod propter duas rationes aliqua forma non potest accipere magis, & minus secundum participationem subiecti, vel quia dicitur esse specificum, & substantiale subiecto, ut forma substantialis; vel quia eius ratio consistit in indivisibili, sicut species numerorum. Quia ergo in qualitatibus terree species, & in multis habitibus, & dispositionibus, quæ pertinent ad primam speciem, neutra causa reperitur, quia neque dant esse specificum, seu substantiale subiecto, sicut forme substantiales, neque in sui ratione terminum includunt, seu eorum ratio non consistit in indivisibili, sicut species numerorum, ideo recipere possunt magis, & minus secundum participationem subiecti, & aliquæ illarum etiam secundum se, ut sunt habitus, & dispositiones, cum dicantur secundum ordinem ad aliquid, ut dicitur 7. phys. t. 1. 7. hæc namque & intenduntur, & remittuntur secundum se, nam dicitur maior, vel minor sanitas, vel scientia, quæ ad plus, vel præciora se extendit. & secundum participationem subiecti, quatenus æqualis scientia, vel sanitas magis recipitur in uno, quam in alio secundum diversam aptitudinem, vel ex natura, vel consuetudine, non enim habitus, & dispositio dant speciem subiecto, neque in sui ratione includunt indivisibilem, & idem est de virtutibus, si consideretur secundum participationem subiecti, sic enim contrariet virtutem esse maiorem, vel minorem, sine secundum dicta tempora in eodem, sicut in diversis temporibus, quæ ad attingendum medium virtutis, quod est secundum rectam rationem, vni est melius dispositus, quam alius, vel propter maiorem assuetudinem, vel propter meliorem dispositionem naturæ, vel propter perspicaciam iudicium rationis, aut etiam propter maius gratie donum, quod vnicuique donatur secundum suum mensuratum donationis. Chrysostomus, ut dicitur ad Eph. 4. & in hoc ditione Stoici æstimantes nullum esse virtutum dicendum, nisi qui fuerit summæ dispositionis ad virtutem, non enim exigitur ratio in virtutis, quod attingit rectæ rationis medium in indivisibili, sicut Stoici putabant, sed sufficit prope medium esse, ut dicitur 1. eth. c. 6. quod si virtus consistat secundum se, seu in abstracto, cum virtus dicatur per ordinem ad aliud diceretur una virtus maior, vel minor secundum ea, ad quæ se extendit, non tamen id consistit in omni virtute, virtus enim in talis non recipit magis, & minus, sicut recipi virtus intellectualis, ut scientia, & ars, nam quicunque habet virtutem aliquam moralem, ut temperantiam, habet ipsam quantum ad

q. 1. c. 1. q. 1.

p. 1. c. 1. & ad h. q. de virt. 1.

p. 1. c. 1. q. 1. p. 1. c. 1. q. 1.

omnia, ad quæ temperantia se extendit, quod de scientia, & arte non contingit, non enim quicunque est grammaticus, scit omnia, quæ ad grammaticam pertinent, & secundum hoc bene dixerunt Stoici, ut Simplicius dicit in Comm. in pred. quælibet, quod virtus non incipit magis, & minus, sicut scientia, vel ars, eo quod ratio virtutis committit in maximo, & sic patet qualiter conveniunt qualibet recipere magis, & minus.

Ad primum, ergo dicendum, quod alteratio primo quidem est in qualitatibus terrie species. In qualitatibus vero primæ species potest esse alteratio per potestatem, facta enim alteratio secundum calidum, & frigidum, sequitur animal alterari secundum sanum, & ægum, & similiter facta alteratio secundum vires scilicet apphensivas sequitur alteratio secundum sensum, & vires, ut dicitur 7. phys. 120.

Ad secundum dicendum, quod albedo non intenditur secundum se, sed tanquam secundum participationem subiecti, circulus vero, & triangulus neutro modo intenduntur, & terminantur, ut dictum est.

Ad tertium dicendum, quod quocumque modo significetur accidentis habere dependentiam ad subiectum secundum suam rationem aliter tamen, & aliter, nam accidentis significatum in abstracto importat habitudinem ad subiectum, quæ incipit ab accidente, & terminatur ad subiectum, nam albedo dicitur, quæ alba, quod alium est, & ideo in definitione accidentis abstracta non ponitur subiectum, quasi pars primæ definitionis, quæ est genus, sed quasi secunda quæ est differentia: albedo enim, quod similis est curvatur nasi, sed in concretis incipit habendo a subiecto, & terminatur ad accidentis: dicitur enim album, quod habet albedinem, propter quod in definitione huiusmodi accidentis ponitur subiectum tanquam genus, quod est prima pars definitionis, dicitur enim quod similes est nasi curvus. Sic igitur id, quod convenit accidentibus ex parte subiecti, non autem ex ipsa ratione accidentis, non attribuitur accidenti in abstracto, sed in concreto: & huiusmodi est intentio, & remissio in quibusdam accidentibus. Unde albedo non dicitur magis, & minus, sed album: & eadem est ratio in habitibus, & aliis qualitatibus, nisi quod quidam habitus augentur, vel diminuantur per quandam additionem, ut supra dictum est de scientia, & sententia, quæ & secundum se ipsas, & secundum participationem subiecti augentur, quatenus subiectum magis, vel minus perfecte participat unam, & eandem formam: licet enim per agens, quod est actus, sit aliquid actus calidum, quod de novo incipiens participare formam, ita per actionem intentionem ipsius agentis efficitur magis calidum tanquam perfectus participans formam, non tanquam forma aliquid addatur. Sic ergo scientia augetur in aliquo, & secundum participationem subiecti per intentionem, prout expeditur, & clarius unus homo se habet alio in eisdem conclusionibus, & secundum se ipsam, quatenus ad plura se extendit, ut dictum est.

Ad tertiam questionem dicendum est, quod maxime proprium qualitates esse, secundum illam aliquid dici simile, vel dissimile, sicut proprium quantitates esse secundum illam aliquid dici æquale, vel inæquale, & substantia secundum illam dici idem, vel diversum, ut dicit Philosophus 3. met. 1. 10. hæc enim dicuntur secundum unitatem, nam eadem sunt, quorum substantia est una, æqualia vero quorum quantitas est una, & similia quorum qualitas est una: sicut enim substantia, quantitas, & qualitas sunt partes entis, ita idem, æquale, & simile sunt partes unius: Sic igitur posito ente ponitur unum, quia ens, &

unum sunt idem re, ut dicitur 4. phys. 1. 3. ita potest pariter ens, puta substantia, quantitas, qualitas, poni deinde partes unius, puta idem, æquale, & simile: sic sicut idem necessarium consequitur substantiam tantquam eius partem, & similiter æquale quantitatem, ut dictum est, ita simile, & dissimile consequitur qualitatem tanquam eius propriam partem.

Ad primum ergo dicendum, quod sicut idem proprie sumptum significat relationem æquequantem unitatem in substantia, improprie vero sumi potest vel proportionate in uno supposito, vel duorum specie differentium, ut cum dicimus, Socrates, & hoc album, vel per identitatem unius suppositi ad seipsum, ut patet ex Philosopho 10. met. 1. 10. ita & simile plurimum potest sumi, quorum tamen uno modo sumitur proprie pro relatione similitudinis consequente unam qualitatem.

Ad secundum dicendum, quod in divinis similitudo, sicut & æqualitas non sunt relationes reales, fundate in unitate specifica, ut in creatis, sed sunt rationes fundate in unitate numerica: sapientia, magnitudo, &c.

QVÆSTIO XIII.

De Relatione.

Deinde considerandum est de Relatione.

CIRCA QVÆ QVÆRUNTUR DECIM.

1. *Utrum datur relatio realis.*
2. *Utrum Relatio realis constituat unum genus generalissimum.*
3. *Utrum Relatio prædicamentalis recte definiatur. Cuius effectus ad aliud se habere.*
4. *Utrum fundamentum relationis sit tantum triplex, quantitas, Altitudo, & passio, Mensura, & mensurabile.*
5. *Utrum Relatio distinguatur realiter à fundamentis.*
6. *Utrum una relatio possit fundari in alia relatione.*
7. *Utrum relatum terminetur ad absolute, an vero ad relatum.*
8. *Utrum unum relatum una, & eadem relatio possit terminari ad terminos specie distinctos.*
9. *Utrum unum relatum una, & eadem relatio possit terminari ad terminos solo numero distinctos.*
10. *Utrum recte sint assignata Philosopho proprietates relationum.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum datur relatio realis.

Videtur quod non datur relatio realis, quæ scilicet sit ens reale extra animam. Dicit enim Doct. p. de Trin. e. 1. quod relatus nihil prædicant de eo, de quo dicuntur, quod est dicere, quod relatio secundum quod relatio est, nihil reale ponit in terum natura: sed quod est tale, non est ens reale, ergo non datur relatio realis.

1. Præterea omne, quod aduenit alicui, & recedit ex sola habitudine alterius ad ipsum sine omni

p. 1. c. 3. 11.
art. p. 1. 4.
phys. 1. 1. 1.
phys. 1. 1. 1.
p. 1. c. 3. 11.

10. c.

p. 1. c. 3. 11.
ad 3.

p. 1. c. 3. 11.
q. 10. de virt.
2. 11. c.

1. met. 1. 10.
p. 1. c. 3. 11.
p. 1. c.

4. met. 1. 10.

10. met. 1. 10.

p. 1. c. 3. 11.
p. 1. c. 3. 11.
p. 1. c. 3. 11.
p. 1. c. 3. 11.

q. 1. de ver. a.
p. 1. c. 3. 11.
p. 1. c. 3. 11.
p. 1. c. 3. 11.

sa mutatione, non est in ipso aliquid reale: nihil enim reale potest advenire alicui de nouo sine eius mutatione, vel per se, vel per accidens: sed relationes hoc modo adueniunt, & recedunt, per mutationem enim alicuius, ut per mortem filij aliquid desinet esse pater, nulla mutatione circa ipsum facta, ergo relatio non est realis extra animam.

3. Præterea si relatio est ens reale, illi conueniet fieri, & habere causam: a qua fiat: sed neutrum illi conuenit, non primum: quia fieri est mutari, mutatio autem non terminatur ad relationem: neque secundum, quia non est illi assignata talis causa, ergo relatio non est ens reale.

4. Præterea si relationes reales dantur, maxime illæ, quæ consequuntur quantitatem, & qualitatem, & actionem, & passionem: sed hæc non sunt quid reale: nam secundum hoc referretur effectus ad causam suam, secundum quod ab ipsa procedit: sed effectus secundum suam substantiam procedit a causa, & secundum quantitatem propriam res est æqualis alteri quanto: & secundum qualitatem est similis alteri alio. ergo relatio non est quid reale præter substantiam, quantitatem, & qualitatem.

5. Præterea sicut unus homo dicitur similis alteri, & æqualis, ita columba dicitur dextra, vel sinistra, & res dicitur scibilis, & sensibilis: sed ad has predicationes verificandas non requiritur ulla relatio realis, sed sufficit relatio rationis, ergo & sufficit hæc ad illas, & sic relatio non est ens reale.

6. Præterea omne illud negandum est, ad quod sequitur processus in infinitum: sed si relatio esset res realis, daretur processus in infinitum: nam verbi gratia si relatio creaturæ ad Creatorem est res realis, ut asserunt admittentes relationes reales, est quid creatum, quare habet aliam relationem, quæ pari ratione, quia est quid creatum, referretur ad Deum per aliam relationem, de qua similiter idem quæritur, & sic dabitur processus in infinitum, ergo idem quod prius.

7. Præterea si relatio est ens reale, sequitur, quod in eodem subiecto sunt accidentia infinita, vel indeterminata: idem enim corpus quantum potest esse æquale infinitis aliis corporibus: at absurdum est id eodem subiecto esse infinita, vel indeterminata accidentia, ergo.

8. Præterea accidentis esse est inesse, quod est dependere, & compositionem facere cum subiecto, sed relatio non facit compositionem cum subiecto, ergo non est accidentis reale.

1. Sed contra est: quod in nullo prædicamento ponitur aliquid nisi res extra animam existens; nam ens rationis diuiditur contra ens diuinum per decem prædicamenta, ut patet 5. met. Sed relatio ponitur à Philosopho vnum genus prædicamenti, ut patet 6. met. 1. 4. & 11. met. 1. 10. ergo.

2. Præterea perfectio, & bonum quæ sunt in rebus, non solum attenduntur secundum aliquid absolute inhiærens rebus, sed etiam secundum ordinem vniuersæ ad aliam: sic enim bonum exercitius constituitur in ordine patrium illius, cui ordini propterea comparatur Philosophus 1. met. ordinem vniuersi, ergo oportet in ipsis rebus ordinem quem iam esse, sed hic ordo est relatio, ergo oportet in ipsis rebus esse relationes quasdam, per quas realiter referantur ad illud, ad quod ordinantur, & sic oportet, quod relationes sint aliquid reale in illis.

Respondendo dicendum, quod necesse est dicere dari aliquas relationes, quæ sunt aliquid reale extra animam. Ad cuius euidentiam sciendum est, quod solum

in his, quæ dicuntur ad aliquid, inueniuntur aliquæ. In his, quæ sunt tantum secundum rationem, & aliqua, quæ sunt secundum rem, quod non est in aliis generibus, quia alia genera, ut quantitates, & qualitates secundum propriam rationem significant aliquid inhiærens: ea vero, quæ dicuntur ad aliquid, significant secundum propriam rationem solum respectum ad aliud, qui quidem respectus aliquando est tantum in ipsa apprehensione rationis conferentis vnam aliam, & tunc est relatio rationis tantum, ut cum ratio componit hominem animali, ut speciem generis, aliquando vero est in ipsa rerum natura, ut quando aliqua res videtur ordinatur, & inclinationem habent vel secundum quantitatem, vel secundum virtutem ad aliud, & passivum, ex his enim duobus tantum attenditur aliquid in vno respectu extrinseci, & huiusmodi relatio, nec oportet esse reales, quod manifestum est primo, quia inter principia, & ea, quæ sunt à principio, est relatio realis originis, ut patet in diuinis, & in creaturis diuersis, ut patet in creatis, quia oportet effectum a causa distingui, cum nihil sit causa sui ipsius. Secundo quia cum res habentes naturalem ordinem ad aliquid, realiter ad illud referantur, necesse est, quod si illis relatio sit aliqua res in rerum natura, ut patet in corpore graui, quod est aliquid naturalis inclinatio, & ordo ad locum medium in ipso graui est quidam respectus realis, per quem realiter referatur ad locum medium, & similiter est de aliis. Tercio, quia tunc respectus est aliqua res realis, quando fundatur super aliquid realem, seu quando causa, per quam vna res naturalem ordinem habet ad aliam, est res realis, fundatur enim relationes reales super aliquid reale, quod est causa illarum in subiecto. Cum enim in aliis quod inuenitur aliquid reale, per quod alterum dependeat, & comparatur, tunc dicitur illud realiter comparari, dependere, & referri, & per consequens oportet in illo esse relationem realem, sed dantur aliqui respectus huiusmodi, ut qui fundantur super quantitatem, actionem, & passionem, puta æqualitas, paternitas, & similes, & sic manifestum est dari relationes reales.

Ad primum ergo dicendum, quod relatio alio modo dicitur esse aliquid, quam alia entia. In aliis enim entibus vniuersum quod dicitur dupliciter esse aliquid, & quantum ad suum esse, & quantum ad rationem suam quod dicitur, sicut sapientia secundum esse suum, quod habet in subiecto, & similiter secundum rationem suam potest naturam quandam in genere qualitatatis, sed relatio est aliquid secundum esse suum, quod habet in subiecto sed secundum rationem suam non habet, quod sit aliquid, sed solum, quod ad aliud referatur, & ideo secundum rationem suam non ponitur aliquid in subiecto, & hoc voluit Boet. cum dixit, quod relatio nihil prædicant de eo, de quo dicitur.

Ad secundum dicendum, quod relatio aliud habet inquantum est accipiens, & aliud, inquantum est relatio, vel ordo: inquantum enim accipiens est, habet quod sit in subiecto, non autem inquantum est relatio, sed solum quod ad aliud sit, quasi in aliud transiens, quodammodo res relata afflatus, & ita relatio est aliquid inhiærens, licet non ex hoc ipso, quod est relatio: & ideo inhiæns prohibet, quod relatio desinat esse sine mutatione eius, in quo est, quia eius ratio non perficitur prout est in subiecto, sed prout transit in aliud, quo sublatum tanto huius accidentis tollitur quod actus licet maneat quantum ad causam vel dicatur quodammodo quod aliquid, quod est de ratione rei tollitur, oportet quod & ipsa res auferatur, sicut remouio rationalis auferretur homo: ad rationem autem relationis, quæ habet fundamentum in re, vel realis duo concurrunt, fundamentum rei, quod est verbi gratia quod-

ritas respectu æqualitatis, quia illa est causa huius, & respectu ad alterum, & utroque modo contingit in relationibus rebus destricti relationem, vel per destrictiōnem fundamenti, puta quantitas, nam ad mutationem huius sequitur per accidens mutatio relationis, vel secundum quod cessat respectus ad alterum remoto illo, ad quod referebatur, & tunc relatio cessat nulla mutatio facta in ipso, an quo est relatio, & quod per relationem refertur.

Ad tertium dicendum, quod relatio proprie non fit, nec mutatur, nam consequitur ad id, quod fit, & mutatur, corpus enim mutatur secundum quantitatem fit æquale, non quod mutatio per se respiciat æqualitatem, sed per accidens fit habet ad ipsam. Neque vero oportet, ut semper ad hoc, ut relatio aliqua dicatur de nouo de aliquo, quod aliqua mutatio fiat in ipso, sed sufficit, quod fiat mutatio in aliquo extremo; causa enim habitudinis creata inter aliqua duo est aliquid inherens utrique extremo, causa enim relationis creaturae ad creatorem, quæ est realis, est ipsa substantia creaturae, & causa relationis filiationis creaturae in filio respectu patris, à quo est generis, & substantia filii, & causa relationis æqualitatis est quædam productio in extremis, & similiter causa similitudinis est qualitas, nam hæc relationes naturales sequuntur ad productionem substantiæ creaturæ, & ad productionem quantitatis, & qualitatis. Unde ex quacunque parte fiat mutatio illius, quod habitudinem causabat, tollitur habitudo, quæ est inter utrumque.

Ad quartum dicendum, quod effectus refertur ad suam causam per suam substantiam casualiter, sed per relationem formaliter, & similiter aliquid dicitur simile alteri secundum qualemque casualiter, & secundum similitudinem formaliter.

Ad quintum dicendum, quod relationes similitudinis, & æqualitatis reales sunt, secus vero relationes scibilibus, sensibilibus, dextris, & sinistris in columna. Ad cuius manifestationem sciendum est, quod cum relatio realis consistit in ordine vnius rei ad aliam rem, in illis tantum mutua relatio realis inuenitur, in quibus ex utraque parte est eadem ratio ordinis vnius ad alterum, quod quidem inuenitur in omnibus relationibus consequentibus quantitatē: nam cum quantitas ratio sit omni sensibili abstracta, eiusdem rationis est quantitas in omnibus naturalibus corporibus, & per rationem, qua vnum habentium quantitate remittitur refertur ad alterum, & aliud ad ipsum. In relationibus autem, quæ consequuntur actionem, & passionem, siue virtutem actionem, & passivam, non semper est mutus ordo ex utraque parte: namque illi, quod habet semper rationem patientis, & moti, siue causati, ordinem habere ad agens, vel mouens, cum semper effectus proficiatur à causa, & ab ea dependet, unde ordinatur ad ipsum, sicut ad finem perfecti diuini agens autem, siue mouens, vel causæ aliquando habet ordinem ad patientem, vel motum, vel causam, in quantum in ipso effectu passiuo, vel motu inducitur attenditur quoddam bonum, & perfectio mouens, vel agens, ut maxime patet in agibus viuiculis, quæ per actionem suæ speciei similitudine inducunt, & consequenter esse perpetuū propriæ speciei secundum quod est possibile consequuntur. Patet etiam hoc idem in omnibus naturalibus, quæ mota mouentur, agunt, vel causantur, nā ex ipso suo motu ordinatur ad effectus producentes, & similiter in omnibus in quibus quodcumque bonū causæ provenit ex effectu. Quædam vero sunt, ad quæ quidem alia ordinantur, sed non est conuersio, quia sunt omnino extrinsecæ ab illo genere actionum, vel virtutum, quas consequuntur talis ordo, & ideo in illis non est relatio realis, sed

tantum rationis, & hoc modo se habent relationes scibilibus ad scientiam, sensibilibus ad sensum, & dextris, & sinistris in columna; scientia enim refertur quidem ad scibile realiter, quia scientia per actum in intelligibilem ordinem habet ad rem scitam, quæ est extra animam, & ipsa res, quæ est extra animam, quæ omnino non amittitur à tali actu, cum actus intellectus non sit transiens in exteriorem materiam, omnino est extra genus intelligibile, & propter hæc relatio, quæ consequitur actum intellectus, non potest esse in illa, & similiter est de sensu, & sensibili; licet enim sensibile immutetur organum sensus in sua actione, & propterea habeat relationem ad ipsum, sicut & alia agens naturalia ad ea, quæ patiuntur ab eis, alteratio tamen organum non perit sensum in actu, sed perit per actum virtutis sensitiuæ, cuius sensibile, quod est extra animam, est omnino expertus. Similiter denique homo comparatur ad columnam, ut dextera, ratione virtutis motiue, quæ est in homine, secundum quod competitur dextrum, & sinistrum, ante, & retro, sursum, & deorsum, & ideo huiusmodi relationes in homine reales sunt, non autem in columna, quæ tali virtute caret. Vel dic, cum relationes habent, quod sint res nature à sua causa, propter quam vna res naturalis ordinem habet ad alteram, propterea relatio similitudinis, & æqualitatis sunt reales, quia in re simili, & æquali reperitur realis causa, propter quam vna res realem ordinem habet ad alteram, & æqualitatis ad alteram, ut relatio scibilibus, sensibilibus, dextris, & sinistris in columna, quia non est in illis causa realis ordinis ad sensum, scientiam, & hominem, non sunt reales, sed rationis. Ex his, & supradictis collige quæ requiruntur ad hoc, ut relatio sit realis, reperitur enim duo, puta fundamentum reale, ut dictū est, & terminus, qui primo debet esse ens reale, quia nullum ens creatum habet ordinem realem ad non ens, adeoque dicitur Avic. quod inter ens creatum, & non ens possumus, non est relatio realis; & ratio est, nam quia omnis relatio est dependentia, ubi enim est relatio, ubi realiter aliquid dependet ab altero, vel simpliciter, vel secundum quid, propter hoc enim relatio licentia ad scibile est realis, non conuersa, sed secundū rationem tantum, ut dicit Philosophus 1. met. & vniuersaliter quando vnum dependet ex altero, & non est conuersio; relatio est realis tantum in dependente, ut nullum ens creatum relatio realis dependet à non ente, ut per se constat: nam quia si ens habere posset relationem realem ad non ens, ut cum dicimus, quod non prior res sumus his, qui futuri sunt post nos, & quæretur, quod posset esse infinite relationes in eodem, si generatio in infinitum procederet in futurum. Secundo debet esse ens reale actu existens, nam vt non subsistat, quod sit ens possibile, cuius ratio est, tunc quia causa relationis realis, ut dictum est, est aliquid reale actu existens in utroque extremo: tunc quia aliqui sequeretur, si quantum verbi gratia diceret relationem realem in æqualitatis ad quantum maius possibile, in eodem quantum futurum simul relationes reales infinitas, nam quantitas tam discreta quam continua potest esse maior, & maior in infinitum: præterea, id patet relationibus, quibus probaturum est relationem realem terminum non debere esse non ens. Demum, quia relatio prædicamentalis fuit simul natura, ut dicemus infra ex Philosopho, sed ex eodem in post prædic. c. simul, esse simul natura, est, si vnum sit, alterum esse, & si vnum non sit, neque esse alterum, ergo impossibile est relationem terminari ad non ens, vel ad ens in potentia. Tertio debet esse realiter distinctus ab altero extremo, nam ob hanc potissimum rationem ex eodem ad se ipsum non potest esse relatio realis, & per consequens relatio identitatis numerica vni est

quod p. 2. a

q. 7. de pot. 2. 11 c. 9. arg. 2. & ad 1. Tab. verb. relatio un. 19. & 47. a. 2. c. 2. q. 1. de reit. a. p. c. 1. 7. de pot. 2. p. ad 2.

relati = realia, fed rationis tantum. Hinc collige, quod potest fieri scientia quod relationem realem ad fibile, quia fibile, quod terminat taliam relationem, est actu in rerum natura, ver dictum est, quod si demus tolli fibile, ita ut non existat, tunc functione non dicit relationem realem per accidentalem ad ipsum. Causatum vero dicit relationem realem ad calefactibile, quia dicit relationem realem ad subiectum, quod actu habet potentiam passivam ad recipiendum calorem, si tunc calefactum dicitur id, quod actu habet potentiam a causam.

Ad sextum dicendum, quod relationes ipse non referuntur ad aliud per aliam relationem, sed per se ipsas, quia essentialiter relationes sunt, non est autem simile de his, quæ habent substantiam absolutam, unde non sequitur processus in infinitum.

Ad septimum dicendum, quod quia ex eodem respectu habet esse, & unitatem, ideo reals unitatis relationis pendenda est ex ipso relationis fundamento, vel causa, quae est vna. Quia ergo vna est quantitas, per quam vnus corpus est aequale pluribus aliis, ideo in illo vna est tantum relatio aequalitatis, quatenus respectus sint plures, secundum quod dicitur cor-
 poribus dicitur esse aequale. Et similiter magister vna relatione est a magister omnium, quod docet, quatenus sint plures respectus: & vnus homo vna sola filiatione secundum rem est filius patris, & matris, quia vna natiuitate nascitur in ab utroque accipit, et tamen du-
 plex secundum rationem, quatenus respectus duos vtri-
 que relationis parentum secundum duos respectus in-
 tellectus.

Ad octavum dicendum, quod relatio dupliciter potest considerari, vno modo, secundum quod est accidens, & sic est inherens substantiæ, & habens esse accidentale in ipsa; si enim accidens esse est inherens esse relationis, & ita est accidens, existit inesse. Alio modo, secundum quod est tale accidens, p[er] se relatio, & hoc modo non significat aliquid, ut dicitur Boet. in lib. de Trin, vt in subiecto manens, & consequenter non facit compositionem cum illo, solum tantum significat aliquid, vt in transitu quodammodo aliud.

ARTICVLVS II.

Utrum relatio realis confirmat unum genus generalissimum.

Videtur quod relatio realis non constituit unum genus generalissimum. Relatio enim ex propria sui ratione non est aliquid reale, vnde dictum est, sed genus generalissimum reale ex propria ratione debet esse aliquid reale, nam, vnde dictum est, entis rationis diuiditur contra eius diuisionem in decem practica, ergo relatio non constituit vllum praedicamentum.

1 Præterea prædicamenta accidentium diffin-
guntur, & constituuntur per aliarum ordi-
nem ad subiectum, quia aliqui idem bis dicere-
tur contra Philosophum s. met. c. de relat. &
quia non esset in Deo, sicut necesse est prædi-
camenta accidentium, sed transeunt in rationem
substantiam, ergo relatio non constituit ullum prædi-
camentum.

3. Præterea si relatio constituit vnum prædicamentum, vel hæc est relatio secundum esse, vel secundum dici; sed non potest dici primum, quia dextram, et sinistram, & relatio dominij sunt relationes secundum esse, & tamen non pertinent ad prædicamentum relationis, quia sunt relationes rationis. nihil autem est in prædicamento, quod non sit re-

extra animam, ut dictum est, neque secundum, quia huiusmodi relationes pertinent ad alia prædicamenta, ut patet in scientia, quæ pertinet ad prædicamentum qualitatis, ergo nullo modo relatio constituit prædicamentum.

4. Præterea si relatio consistat vnum prædicamentum, sequitur primum, quod datur undecim prædicamenta; nam omne relationum habet suum correlatum, ut patet ex proprietatibus relationum, ut dicemus, quare si vnum relationum consistit vnum prædicamentum, & aliud correlatum constituit aliud. Secundo sequitur relationem realem terminatam non ens, quia terminus relationis, quæ est genus summum, non est tum absolutum, tum relatum, cum possit vtrumque terminari, ut dicemus: non datur autem in re terminata ens reale, quod sit simul absolutum, & relatum; sed vtrumque horum est absurdum, ut dictum est, ergo dicendum est non dari genus summum, quod sit relatio.

r Sed contra est, quod Philosophus in prædicam. c.
de relat. & §. met. inter decem summa genera ponit
relationem.

a. Præterea D. August. §. de Trin. c. 8. dicit,
quod quicquid dicitur de Deo, aut dicitur secundum
substantiam, aut secundum relationem, &
quod duo tantum predicamenta sunt in Deo, sub-
stantia, & relatio, quod idem docet Boet. lib.
de Trin. ergo relatio confititur unum pradicamen-
tum.

Respondet ad idem, quod relatio realis constituit unum predicamentum. Ad cuius evidentiā sciendum, quod cum ens diversimode reperitur in substantiā, & accidente, per naturam predicā acci-
dentalis sciri potest, verum relatio constituit deter-
minatū genus accidentium. Cum enim, ut dictum
est, predicamenta accidentium constituantur & dis-
tinguantur per diversos modos essendi in substantiā
proportionaliter respondentēs diversis modis predi-
candi, illud predicamentum constituit predicamentum
distinctum ab aliis, quod significat determinatū
modum essendi diversum ab aliis significans per re-
liqua predicamenta; sic enim quia quātum, & quale
significant determinatos modos essendi in se, & à
modis reliquorum generum diversos, faciunt duo
predicamenta ab aliis distincta, similiter ergo quia
ad aliqd significat novum modum essendi acci-
dens in substantiā, nam significat accidens inherens
substantiā in respectu ad alterum continet unum
predicamentum; & sicut cum homo dicitur albus, al-
bum dicitur conueni- sub predicamento qualitatis, quia
quale significat esse quale, quod genus qualitatis
constituit, ita cum dicitur, homo est pater, quia patris-
tut realis respectus, qui inest illi ad aliqd extrinse-
cum, ideo significat eā ad alterum, quod est effe-
relationis, & sic pertinet ad genus relationis. Unde
manifestum est, quod relatio constituit determi-
natū genus.

Ad primum ergo dicendum, quod relatio dupliciter potest considerari, vno modo, vraccedens, & ita a. p. c. q. 7. a. 1. sicut inbarer fubditiōe, sic esta ligatio in rerum natura. Alio modo, vt tale accidens, id est vt relatio, & sic fit realis, sicut oportet quod sit inhiuēns, iia licet non significet aliquid, vt opponitur ei, quod est ad aliquid, significat tamen aliquid, vt opponitur nihilo, aliquid ad aliquid non esset vnum pradicamentum, cum in nullo pradicamento ponatur aliquid quod non sit res extra animam, vt dictum est. Vel dic, quod relatio habet ex respectu rationem generis, vel speciei, ex causa vero habet esse reale.

Ad secundum dicendum, quod ratio, secundum

quod est accideus, dicitur ordinem ad subiectum, sicut & visus, & intellectus, ut sunt accidentia, & potentie, & hoc modo non est in Deo relatio, sicut nec ullum predicamentum accidentium, quia oportet omnem imperfectionem temerari ab eo, quod in diuinum perfectionem venit. Ratio autem accidentis imperfectionem continet, quia esse accidentis est inefficace, & dependere, & compositionem facere cum subiecto, unde secundum rationem accidentis nihil potest de Deo predicari; si autem consideretur relatio secundum propriam rationem generis, cum non importet aliquam dependentiam ad subiectum, sicut nec visus, ut visus, nec intellectus ut intellectus respectu diuinitatis, nec inde sequitur, quod bis dicatur, quod tamen sequitur, si secundum propriam rationem respicitur subiectum, sicut sequetur in visu, & intellectu, si secundum propriam rationem respiciatur subiectum, nam sic habent in propria ratione duplex esse, quod dici non potest.

Ad tertium dicendum, quod distinctio relationum secundum esse, & secundum dici nihil facit ad hoc, quod relatio sit realis, nam in utroque relatus inueniuntur aliqua, quae important relationem realem, & aliqua, quae rationis, ut pater. Filius, idem, dextrum, & similia sunt relatus secundum esse, & tamen pater, & filius significant relationes reales nam significant relationes habentes aliquid in re, supra quod eorum esse fundatur, idem vero, dextrum, & similia significant respectum rationis, quia tales relationes vel non habent aliquid in re, supra quod eorum esse fundatur, ut dextrum, & similia in illis, in quibus non sunt determinate istae positiones secundum naturam, sicut in partibus animalium, in quibus propriae istae relationes sunt reales, quia fundantur in diuersis virtutibus diuersarum partium, sed in aliis non sunt nisi secundum habitudinem rationis vnius ad alterum, vel non habent diuersitatem realem inter extrema, ut relatio identitatis numerice. Scientia vero, sensus, & creator sunt relatus secundum dici, & tamen scientia, & sensus significant relationes reales, quia significant respectus fundatos super re reali, ut scientia significat respectum ad obiectum fundatum super qualitate, creator vero significat relationem rationis consequentem diuinam actionem, quatinus principaliter significat nomen creatoris, non enim Dei ad creaturam potest esse relatio realis. Dicimus autem rem relatus secundum esse, quando nomina sunt imposita ad significandas ipsas relationes, ut nomen dominus, relatus vero secundum dici, quando nomina sunt imposita ad significandum principaliter illud, super quod fundatur relatio, puta qualiteratem, vel aliquid huiusmodi, ad quae consequitur relatio, ut pater in nomine scientiae, quod est relatus secundum dici, quia significat qualiteratem, quatinus consequitur respectus quidam ad scibile.

Ad quartum dicendum, quod relatio realis potest habere determinatum predicamentum, ut dicitur, nec inde sequitur vllum absurdum ex aliis, neque primum, quia ratio relationis predicamentalis communis fit omnibus relatus, & correlatiuis, cum abstrahatur ab omnibus, nam cuiuslibet relatus, vel correlatus relatio essentialiter consistit in ordine ad aliud, puta ad terminum, ut dicemus; neque secundum, quia sufficit ut terminus cuiusque relationis realis sit predicamentalis sita parte rei, licet ratio terminus in communi sit analogus, ut pote communis absolutus, & respectus, ut dicemus.

ARTICVLVS III.

Utrum relatio predicamentalis recte definiatur, cuius esse est ad aliud se habere.

Videtur quod non recte definiatur relatio predicamentalis, cuius esse est ad aliud se habere. Vnus enim rei vna est definitio, sed Philosophus relatus definit aliter in predicamentis, c. de relatis. Ad aliquid dicitur, quocumque hoc ipso, quod sunt aliorum esse dicuntur, vel quomodo libet aliter ad aliud, ergo relatio non recte definiatur, quatenus esse est ad aliud se habere.

Præterea cum relatio sit accideus, eius esse est inefficace; sed inefficace non est ad aliud se habere, ergo non recte definitur. Sed dices quod esse relationis, ut est accideus est inefficace, ut vero est tale accideus, eius esse est ad aliud se habere.

Contra relatio secundum quod est tale accideus, non est per se existens, nam hoc est proprium substantiae, sed est inherens, sed esse accideus inherens non est ad aliud se habere, ut pater, ergo.

Sed contra est, quod Philosophus in predicamentis c. de relatione definit ad aliquid, quocumque esse est ad aliud se habere.

Respondetur dicendum, quod recte definiuntur ad aliquid, quocumque esse est ad aliud se habere. Ad cuius manifestationem sciendum, quod esse dicitur tripliciter. Primo dicitur ipsa quidditas, vel natura rei, sicut dicitur, quod definitio est oratio significans quid est esse, definitio enim quidditate rei significat. Alio modo dicitur esse ipse actus essentiae, sicut viuere, quod est esse viuendum, est actus viuendi, non actus secundus, qui est operatio, sed actus primus. Tertio, dicitur esse, quod significat veritatem compositionis in propositionibus, secundum quod est dicitur copula, & secundum hoc est in intellectu componente, & diuidente quantum ad sui complementum, sed fundatur in esse rei, quod est actus essentiae. Cum ergo dicit Philosophus, quod ad aliud sunt, quocumque esse est ad aliud se habere, intelligit de esse, quod est quidditas rei, quae definitione significatur, quia ipsa natura relationis, per quam constituitur in taligenam, est ad aliud respectu, & non intelligitur de esse, quod est actus essentiae, hoc enim esse habet relatio ex his, quae causant ipsam in subiecto, secundum quod esse non refertur ad aliud, sed ad subiectum, sicut & quodlibet accideus.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus duas definitiones tradidit relationum, vnam complementem tam relatus secundum dici, sub quibus continentur tam relatus realia, quam rationis, quatinus relatus secundum esse, & est illa posita in argumentato alteram perfectam complementem solis relationes reales secundum esse, & predicamentales, & est supra explicata.

Ad secundum dicendum, ut respondetur est in oblatione, quod duplex esse conuenit relationi, vnum secundum quod est accideus, & hoc est esse simpliciter, & respectu accideus est in esse, nam secundum hoc fundatur in subiecto, quatenus ponitur in illis aliquid alterum vero conuenit illi ut est ratio quædam, seu relatus, & hoc esse non est esse simpliciter, sed esse secundum quid, quod respectu relationis est ad aliud se habere, hoc enim significat ratio relationis, quod est dicere, relationem inquantum est ad aliud se habere aliquid in subiecto, inquantum vero talis accideus habet debile esse secundum sui inherentiam in subiecto, ut non ponatur in subiecto aliquid aliud, sed tamen per respectum ad aliud.

In expol.
respon. p. 1. m.
d. 2. m. 1. 1. 8
p. 4. d. 4.
rel. c. p.

q. 8. de pon.
a. 1. arg. 1.
p. d. 3. p. 1. 1.
p. d. 3. p. 1. 1.

thid. c. 1. d.
q. 2. p. 1. 1. 1.
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.

q. 2. de
rel. c. p. 1. 1. 1.
Tab. 1. Rel.
tionum ad p. 2.

q. 8. de pon.
a. 1. arg. 1.
p. d. 3. p. 1. 1.
p. d. 3. p. 1. 1.

Ibid. & alibi
locus cit. ar.
precedenti
ad p.

Ad tertium dicendum, quod in quolibet genere accidentium est, ut dictum est, duo considerare, quorum vnum est esse, quod competit unicuique ipsorum secundum quod est accidens, & hoc communiter in omnibus est inesse subiecto; accidentis enim esse est inesse; aliud est propria ratio cuiusque illorum generum, & in aliis quidem generibus a relatione, ut quantitate, qualitate, & similibus etiam propria ratio generis accipitur secundum comparationem ad subiectum, nam quantitas dicitur mensura substantiæ, qualitas vero dispositio eiusdem, sed ratio propria relationis non accipitur secundum comparationem ad illud, in quo est, sed secundum comparationem ad aliquid extra. Si igitur consideremus relationes creatas secundum id, quod relationes sunt, si inordinantur esse assidenter, non intrinsicè substantiæ, non quod non inhereant subiectis, sed quia ut sic, ut supradictum est, non significant ut quid inhereant, quasi significantes respectum quodammodo contingentem ipsam rem relatum, prout ab ea tendit in aliterum. Si vero consideretur relatio secundum quod est accidens, sic est inherens subiecto, & habet esse accidentale in ipso. Et quia quicquid in rebus creatis habet esse accidentale, secundum quod transfertur in Deum, habet esse substantiale, nihil enim est in Deo, ut accidens in subiecto, sed quicquid est in Deo, est eius essentia. Ideo ex ea parte, qua relatio in rebus creatis habet esse accidentale in subiecto, relatio realiter existens in Deo habet esse essentiale diuinitati, idem omnino ei existens in hoc vero, quod a se aliquid dicitur, non significatur aliqua habitudine ad existentium, sed magis ad suum oppositum.

ARTICVLVS IV.

Utrum fundamentum, & causa relationis sit tantum triplex, quantitas, actus, & passio, & mensura.

p. ad q. 1.
a. ad 4.

Videretur quod fundamentum relationum sint plura tribusdictis. Quia cum relatio non habeat esse naturale nisi ex hoc, quod habet fundamentum in re, & ex hoc collocatur in genere, differenter relationum essentiales sumi debent secundum differentias aliorum eorum; sed alia enia a relatione sunt plura tribus, ergo & causa relationum, seu fundamenta erunt plura tribus.

Tab. v. relatio
m. 1. 1. f.
m. 1. 1. f.
p. 1. 1. f.
p. 1. 1. f.
p. 1. 1. f.
p. 1. 1. f.

1. Præter identitatem specificam, vel genericam, & similitudinem sunt relationes reales, ut docet Philosophus 1. m. c. de relas. Sed illæ fundantur in substantia, & qualitate, nam ut docet Philosophus ibid. eadem sunt quorum substantia est una, & similitudo, quorum qualitas est una, ergo idem quod prius.

1. m. 1. 1. f.

2. Præterea aliqua dicuntur ad aliquid vel ratione sui generis, ut musica ratione scientiæ, vel ratione sui operis, ut æquitas, quia æquale dicitur ad aliquid, vel ratione sui accidentis, ut homo ratione albedinis, sed huiusmodi relationes non fundantur in quantitate, vel actione, & passione, vel mensura, ut patet, ergo.

p. 1. 1. 1. f.

3. Præterea omnia que dicuntur ad aliquid, distinguuntur secundum distinctionem eorum, ad quæ dicuntur ordinem, & per consequens illa erunt causæ distinctionis illorum, sed ex, ad quæ dicuntur ordinem relationes prædicamentales, potius tetinui relationum, sunt longe plures tribus, ergo.

1. m. 1. 1. f.

4. Videtur quod fundamenta relationum sint pauciora tribus. Dicit enim Philosophus 3. phys. t. 3. quod ad aliquid aliud quidem secundum superabundantiam, & defectum, aliud autem secundum actum,

& passum sed relatio secundum superabundantiam, & defectum, ut relatio dupli ad dimidum fundatur in quantitate, relatio vero actum, & passum fundatur super actione, & passione, ergo fundamenta relationum sunt tantum duo.

6. Præterea fundamentum relationis est id, per quod unum res ordinatur ad aliam, sed neque per quantitatem, neque per actionem res ordinatur ad aliam, nam quantitas & secundum rationem accidentis, & secundum rationem proprii generis tantum respectu proprium subiectum; similiter actio de suo formali dicitur esse actum agentis, ut definit Philosophus 3. phys. t. 1. ergo.

7. Præterea sine fundamento non potest esse relatio, cum ab illo habeat esse, sed transacta actione manet relatio causæ ad effectum, ut patris ad filium, ergo actio non potest esse fundamentum relationis.

8. Præterea intellectio est actio, sed intellectio non fundat relationem realem in vnoque extremo, ergo actio non est fundamentum relationum realem in extremis, & per consequens relationum prædicamentali.

9. Præterea ratio mensuræ est propria ratio quantitatis, ut dictum est; sed quantitas est vnum fundamentum relationis, ergo mensura non erit distinctum fundamentum a quantitate, & sic fundamenta relationum erunt pauciora.

10. Præterea a relatione nihil potest extrinsecè denominationem denominari, sed tantum intrinsicè, ut 11. p. 1. 1. f. patet paternitate existente in alio supposito, sed intrinsicè tertij generis vnum relationum dicitur a se alio per relationem existentem in altero, ergo rectum hoc genus relationum de se non potest.

11. Præterea si dantur relationes tertij generis, maxime sunt scientia, & scibile, ut docet Philosophus 1. m. c. 1. 1. f. sed hoc esse falsum probatur primo, quia scientia refertur ad scientem, cum sit scientis, scilicet visus videtis: sed idem bis dici non potest ad aliud, quia idem haberet duplex esse, ergo scientia non refertur ad scibile. Secundo relationes, quæ consequuntur operationem intellectus sunt relationes rationis, sed relatio scientiæ ad scibile est relatio consequens operationem intellectus, ut patet, ergo scientia non dicit relationem realem ad scibile, sed rationis. Tertio relatio realis requirit extrema realia, nam debet habere aliquid in se, supra quod esse ipsius fundatur, sed obiectum scientiæ sepius non est ali-

quid actus existens, ut verbi gratia cum scitur natura solis, quæ noudum est, ergo relatio scientiæ ad scibile non est realis, sed rationis. Quarto inter amantem & amatum est relatio realis utroque extremo, sed eadem est ratio scibilis ad scientem, nam ita scire est actus immans in intellectu, sicut amare est actus immans voluntatis, ergo etiam scibile dicit relationem realem ad scientiam. Quinto in relatione tertij fundamenti mensurabile dicit relationem realem ad mensuratum, & mensura ad mensurabile dicit relationem rationis: sed scientia est mensura scibilis, ut dicit Philosophus 10. m. c. 1. 1. f. quia per scientiam inquit aliquid cognoscitur, ergo scientia, & scibile non spectant ad fundamentum tertium, & per consequens non dantur relationes tertij fundamenti: & sic fundamenta relationum erunt pauciora tribus.

Sed contra est, quod Philosophus 1. m. c. de rel. 1. m. 1. 1. f. nomen tantum ita fundamenta relationum prædicamentali, quantitas, actus, & passio, mensurabile, & mensura.

Ad primam questionem dicendum, quod recte ibid. 3. phys. Philosophus assignauit numerum relationum prædicamentali.

Sed contra est, quod Philosophus 1. m. c. de rel. 1. m. 1. 1. f. nomen tantum ita fundamenta relationum prædicamentali, quantitas, actus, & passio, mensurabile, & mensura.

Ad primam questionem dicendum, quod recte ibid. 3. phys. Philosophus assignauit numerum relationum prædicamentali.

mentalium iuxta triplex fundamentum. Ratio autem
huius triplicis fundamenti, & specierum relationum
est fundum diuerſitatis ſumptum hac eſt, quia
cum ratio quod eſt in rebus, conſideratur in ordine quo-
dam vnus rei ad aliam oportet tot eſſe genera rela-
tionum, quot modis contingit vnam rem ad aliam
ordinari: ordinatur autem vnus res ad aliam, vel ſecundum
modum eſſe, prout eſſe vnus dependet ab alia, & ſic eſt
tertium genus relationum tertij fundamenti, vel ſe-
cundum quod vnus res ab alia recipit, vel alii illud
conferret, & ſic eſt ſecundum genus relationum ſecun-
di fundamenti, vel ſecundum quod quorundam vnus
rei poteſt menſurari per aliam, & ſic eſt primum ge-
nus. Qualitas autem rei in quantum huiusmodi non
reſpicit niſi ſubiectum in quo eſt vnde ſecundum ip-
ſam vnus res per ſe non ordinatur ad aliam, ſicut ne-
que per ſubſtantiam, niſi per accident, ſecundum
quod qualitas vel forma ſubſtantialis, vel materia
habet rationem virtutis actus, vel paſſiue, & ſecun-
dum quod in eis conſideratur aliqua ratio quantita-
tis, puta ratio vnus, quod trahitur ad genus quan-
titarum quaſi principium quantitaris dicitur, ſuper
ipſum enim fundatur identitas, ſecundum quod eſt
vnum in ſubſtantia, & æqualitas, ſecundum quod eſt
vnum in quantitate & ſimilitudo, ſecundum quod
eſt vnum in qualitate. Alia vero genera magis conſe-
quuntur relationem, quam poſſunt relationem cau-
ſare; nam quando conſideratur in aliſus relatione ad
tempus: Vbi vero ad locum: poſſino vero ordinem
partium importa: habiet autem relationem habere
ad habitum.

Ad primum ergo dicendum, quod cum relatio habeat debiliſſimum eſſe, quia conſiſtit tantum in hoc, quod eſt ad aliud ſe habere, oportet quod ſuper aliud quod aliud accidens fundetur, quia perfectiora accidentia ſunt propinquantiora ſubſtantie & rilius mediaturibilia accidentia, inſunt ſubſtantie. Hæc autem, ſuper quibus fundantur relationes, maxime ſunt quantitas, & actio. ut dictum eſt, nam quantitas poteſt eſſe inſeſa etiam aliquibus exterioribus, & agens tranſfundit actionem ſuam in aliud, per teliqua vero accidentia, niſi diſtinet rationem quantitatis, vel aliquis perſeſtus ad quantitate non ordinat res aliquas ad aliam.

Ad secundum dicendum, quod substantia, & quantitas, vel dictum est, possunt fundare relationem, quatenus habent rationem virtutis adiecti, vel passivi, & quatenus inveniunt rationem viuis perueniens ad quantitatem, non autem ratione finis; relation enim identitatis specificæ, vel genericæ fundatur in substantia posteriori modo, & telano effectus ad causam, & telano creaturæ ad Deum funt in substantia priori modo, sicut & creatio passiva, quæ est relationis realis.

¶ Ad tertium dicendum, quod relativa sunt in duplici differentia, nam alia sunt per se, & hæc sunt in triplici genere isoratriplex fundamentum: alia sunt per accidens, & de his procedit argumentum.

Ad quartum dicendum, quod cum relatio non
habeat ex hoc, quod ad alterum dicitur, quod si ali-
quid in retum natura sed habeat hoc ex eo, quod re-
lationem causat, quod est in se, quod ad alterum di-
citur, & ex eodem se habet vniuersum, & multitudi-
nem, quod habet esse, ideo licet relationes (secun-
dam respectus multiplicentur ex terminis, secun-
dam esse tamen multiplicentur, & genere inter se
distinguantur secundum ea, in quibus relationes
fundantur, vt patet ex Philosopho, qui prout
5. met. 1. 10. ex diuersis fundamentis genera ratio-
num distinguit.

Ad secundam quaestionem dicendum, quod tria sunt relationum genera ex triplici fundamento, & non pauciora, ut dictum est. quod etiam confirmari potest ex modo inaffiscendi relationis; nam aliquando relatio nascitur ex motu utroque extremo, sicut paternitas, & filio, & similes, quae fundantur in actione, & passione, & sunt ealiter in utroque extremo; quandoque vero inaffiscitur ex motu alterius tantum, sed hoc contingit dupliciter, Vno modo, quando relatio inaffiscitur ex motu vnus sine motu alterius, vel precedere, vel constanter, sicut in sensibili, & sensu, scibili, & sciencia, & tunc est relatio in vno secundum rem, & in alio secundum rationem tantum, & huiusmodi sunt relationes tertii generis. Alio modo quando inaffiscitur ex motu vnus sine motu alterius tunc existente, non tamen sine motu precedente, sicut aequalitas inter duos homines per augmentum vnus sine hoc, quod alius tunc augmetur, vel minuitur sed tamen prius ad hanc quantitatem quam habet, per aliquid motum, vel mutationem peruenit, & ideo in utroque extremo talis relatio ealiter fundatur, & similiter est de relatione similitudinis, & alij primi generis, & sic manifestum est tria tantum esse fundamenta relationum, nec pauciora, nec plura.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus
l. c. numerat fundamenta, super quæ maxime fun-
dantur relationes reales in utroque extremo, quæ
sunt prædictæ duo.

Ad secundum dicendum, quod quantitas quatenus potest esse mensura alimentis exterioribus, potest esse id, per quod una res ordinatur ad aliam, & simili ter actio, licet enim [specificatur] a principio actus, fed per ordinem ad terminum: caliditas enim ab investigatione differt, quod una eorum ex calore procedit & in calorem terminatur, alia vero a frigore procedit ad frigus, unde actio definitur, quod sit actus agens in aliud: agens enim actionem suam transfundit in aliud, & tanto huius est, quia licet actio specificetur a forma agens, non tamen specificatur ab illa in quantum est forma manens in agente, cuius indar efficit: fed secundum quod habet inclinationem ad effectum.

Ad tertium dicendum, quod relationes fundantur in actionibus non inuicem, quia ex illis secundum quod sunt actiones, sed magis secundum quod fuerint, dicitur aliquis incipere parere, postquam ex adione est effectus conseruatus, et tales relationes fundantur super ad, quod in agente relinquatur ex actione, siue sit dispositio, siue habitus, siue aliquod nū, aut potestas, vel quodlibet aliud et huiusmodi. Ex qua hinc, quod relinquatur ex actionibus, vnius speciei, non potest esse nisi vnum, inde est, quod tales relationes etiam secundum rem non multiplicentur secundum diuersas actiones, sed magis sunt vnum secundum id, quod ex actione relinquatur, et propter hoc non sunt diuersae relationes secundum rem in patre vno, qui generauit plures filios, nec in vno magistro, qui docet plures discipulos eandem doctrinam, secus autem si essent plures actiones secundum speciem, nam tunc causa generaret plures relationes specie differentiæ. Vel dic, huiusmodi relationes fundantur super potentia actionis, et passiva determinatis secundum diuersa tempora actionis. Vel dic, fundat super substantiam, vi habet rationem virtutis actiue, et passiue.

Ad quartum dicendum, quod relationes secundum genericum fundantur in actione transiente, que cum relierit peruenit ad passum, et refertur iterum ipsam ad agentis intellectum non etiam ad actionem transientem, sed immutabilem, vnde non refert obediunt intelligibile ad intellectum, sed contra.

1. met. 17.

Ad quintum dicendum, quod in tertio genere relationum non accipitur mensura, & mensurabile secundum quantitatem, hoc enim ad primum genus pertinet, in quo utrumque ad utrumque dicitur, nam duplex dicitur ad dimidum, & hoc ad illud, sed secundum mensurationem esse, & veritatis, veritas enim scientia mensuratur a scibili, ex eo enim quod res est, vel non est, ratio sita vera est, vel falsa, & non contra, & similiter est de sensu, & sensibili; & propter hoc non mutuo dicuntur mensura ad mensurabile, & contra, sicut in alijs modis, sed solum mensurabile dicitur ad mensuram, & similiter imago dicitur ad id, cuius est imago, tamquam mensurabile ad mensuram, veritas enim imaginis mensuratur ex re, cuius est imago.

pp. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Ad sextum dicendum, quod dupliciter potest aliquid denominari a relatione existente in altero, vno modo causaliter, quia talis relatio est sufficiens fundamentum, & causa, cur intellectus in alio extreme cognoscit relationem alium, per quam concipit illud, ut terminum, & correlatum alterius, & hoc modo potest aliquid denominari causaliter, & realiter a relatione in alio existente, sic enim Deus causaliter, & realiter denominatur Dominus creatorum a relationibus in illis existentibus, formaliter vero a relatione rationis intellecta in ipso Deo ad creaturam, & similiter Christus Dominus dicitur causaliter, & realiter filius B. Virginis Mariæ a relatione reali maternitatis, formaliter vero a relatione rationis intellecta maternitatis, idemque dico de Scibili respectu scientie. Alio modo formaliter, & sic non potest aliquid dici relatione ad aliud, seu referri ad aliud per relationem existentem in alio. Vel dic, quod aliud est dici relatione ad aliud, aliud esse relationem secundum rem, seu realiter referri ad aliud, ad primum enim sufficit denominari a relatione existente in altero, quomodo dicitur, quod Deus aliter se habet, & mutatur secundum dici, quia res secundum rem mutatur, & aliter se habent, ad secundum vero requiritur, ut relatio vere sit secundum rem, vel per intellectum intelligatur in eo, quod est relatum secundum rem.

1. met. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Ad septimum dicendum, quod scientia refertur realiter ad scibile, namquam mensurabile ad mensuram, ut dictum est. Et ad primum instantiam dicendum, quod scientia, ut est accidens, & qualitas quædam, refertur ad scientem, sicut & intellectus ad intelligentem, & visus ad videntem; in quantum sunt accidentia, vel potentia, ut vero scientia est, & secundum quod ad aliquid dicitur, refertur tantum ad scibile, sicut & visus, & intellectus, ut visus, & intellectus, seu secundum quod ad aliquid dicuntur, referuntur eorum ad obiectum visibile, & intellectibile, ut docet Philosophus 3. met. ubi dicit, quod scientia in quantum est relatio non est scientis, sed scibilis; cuius ratio est, quia relatio non significatur secundum rationem accidentis, seu ut aliquid est, in quo est, sed ut ad id, quod est eius est.

1. met. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332

ergo relatio non distinguitur realiter à suo funda-
mento.

q. 7. de pot. 3. Propter relationem non componitur cum suo funda-
mento, ut ideitas cum substantia, et qualitas cum
quantitate & similitudo cum qualitate sed compo-
nuntur, si esset entitas realiter distincta à fundamento,
erro.

Præterea Deus potest separare non accedens à
subiecto, nam temore ordine accidentis ad causam
proximam, secundum quam modus efficiendi acciden-
tis est inefficax, adhuc potest remanere et id ipsius
ad causam primam, secundum quam modus efficiendi
ipsius non est inefficax, sed ab alio efficitur Deus non po-
test separare relationem aut eunt absolute, quoniam,
tamquam subiecto, & fundamento, vt relationem
creaturæ ab ipsâ creaturæ substantia, cui subiective
ineff, quia non potest facere, quod creatura non de-
pendet ab ipso, ergo relatio non est realiter distincta
ab ente absoluto, in quo fundatur.

¶ Intererea nullum accidens potest esse in pluribus
subiectis, ut dictum est; sed si relatio realiter distin-
guatur in quodlibet ens ab soluto, & consequenter
a suo fundamento, id sequeretur, nam dupliciter,
qua numerus quaternarius hominum esset duplex bi-
narius simul esset in quatuor hominibus, erro-

Phyſica. t Sed contra eſt, quod i hylloſophus. phyſ. 6. dicit, quod relatio, ſicut & quantitas, & qualitas generatur ſecundum quod; ſed quod generatur ſecundum quid, habet entitatem realiter diſtinctam a quantitate, ſed alia re, que ſimiliter generatur ſecundum qui. I. r. patet in quantitate, & qualitate, ergo relatio diſtinguitur realiter a quantitate, & qualitate, & a ſuo ſubſt. g. p. 1. 1.

p.phyl.1.1. & c. 11. met. l. 67. met. 6

Præterea illud distinguitur realiter ab alio, ad quod per se terminatur motus; sed hæc per se terminatur ad relationem; & dicit enim Philosophus p. phyl. c. 43. quod principia mutationis sunt prima contraria, quæ int. p. c. 12. met. 1. 11. & 13. docent esse in oppositis prædicamento, & 1. met. 1. 2. air quod fieri ab aliquo ex aliquo, idest ex materia, & aliquid, quod est terminus productionis, & mutationis ad quem quod a se habet substantiam, quantitatem, qualitatem, & unum quodque aliorum prædicamentorum, ergo tertio distinguitur realiter, à quo, quæ alio ente absoluto, ad quod terminatur motus, & proinde à substantia, quantitate, & qualitate, quæ sunt fundamenta relationum, ut dictum est.

q. 1. de pos.
ut. ad 5.

¶ Puteretur quatuorvnum predicamentum acci-
denti alteri, non potest fieri ex illis duobus vnum per
se, sed per accidentia, & per consequens ibi non potest
reperiri vnum esse vtriusque sed duorum, necesse
inter illa etiam distingo realitudo predicamentum re-
lationis accidenti alijs predicamentis absolutis, puta
substantie, quantitati, & qualitati, vnde dicitur esse, ergo
relatio realiter distinguitur a predicamentis, & per
consequens a suo fundamento.

4. c. 6. 14. Tab. v. relatio-
tio 2. 3.

Respondendum, quod necesse est dicere
relationem distinguere relata a quo fundam-
entum: quod multipliciter potest esse manifestum. & primo quia
idem ex generali ratione accidentis, nam relatio res
in predicamentis est accidentis impernamus ubi
flantur polia actione, & passione: & quantitas, &
qualitas posita duobus extremis convenientibus: i.
quantitate, & qualitate, tamquam proprijs, & im-
mediatis subiectis, & fundamentis, nam relatio res
habetur ad Deum subiectatur, & fundatur in sub-
stantia creaturae, & similiter relatio effectus ad agens
& relatio identitatis generice, vel specificæ: & creatio
potest, videlicet est sed omnia accidentis realiter
distinguitur a subiecto in quo inheret, nam esse acci-

4. ad 4. c. 6. 14. Tab.
v. relatio 2. 3.

accidentis
1. 1. 1. 2. 3.

relatio 2. 3.

1. 2. 3.

denis est ineffe, fecus vero esse subſtantia, unde & a ſubſtantia dependet in eſſe, & compoſitionem facit cum ſubſectio, que omnia denotant realem diſtinctionem inter vitramque, qua ſubſt dependet & ipſo, vel ſibi ipſi inheret: & in omni reali compoſitione neceſſario involvitur diſtinctio realis, nam omnis realis compoſitio fit ex duobus, que indigent agente ad hoc vt vniantur. Quod aurem dicitur de relatione ſubſtantiæ, & fundata in ſubſtantia, idem dicendum eſt de relatione fundatæ, & ſubſectæ vt quantitate, & qualitate, puta de æqualitate, & ſimilitudine. Secundo ex ratione propria relationis per ordinem fundamentum, nam omnis caſus realis materialis & efficientis realiter diſtinguntur a ſua effectu: quia nihil eſt caſus ſi ſimpliciter, vt enim docet D. Auſt. lib. de cocel. Spiritus Sancti nec natura perititur, nec intellectus capis exiſtente de aliquo eſſe de quo exiſtit: & Aug. i. de Trin. c. nulla res, inquit, eſt, que ſe ipſam producat: contra tario eſt, quia ſecundum idẽ genus cauſe aliquid ſimul eſt cauſa, & cauſatum, & quod eſt impoſſibile, & conſta Philoſophum propterea negare in 2. phyſ. c. 10. & 1. mer. t. 3. aliqua duo poſſe ſubſiſtere eſſe cauſata eodem genere cauſæ, vt vero fundamentum relationis eſt cauſa ſpſius: ita enim dictum eſt, ad productionem ſubſtantie, & quantitatũ, & qualitatũ produciur relatio identitatis ſpecificæ, vel genericæ, relatio effectus ad cauſam, & relatio æqualitatis, & ſimilitudinis: ſunt enim hæ relationes proprie paſſiones illarum, vt dictum eſt, proprie vero paſſiones eſt in eodem ſubſectio ſubſtantia, & quia cauſaliter produciur, cum ſubſectum reſpectu illius habeat triplicem rationem cauſæ, vt dictum eſt. Tercio ex ratione relationis ſecundum quod eſt tale accidens ſecundum ſe ſumptum: illa enim realiter diſtinguntur, que ſunt ita diuerſa ſecundum eſſe, quod eſſe vni eſt impoſſibileſſimum, debiliſſimum, & vniſtreſum, ita vt exigat aliorum eſſe firmius, & perfectius in quo fundetur, ita vtro ſe habet relatio in comparatione ad ſubſtantiam, quantitatẽ, & qualitatem, habet eum eſſe impoſſibileſſimum, & præſupponit eſſe prædicta, & aliquid etiam actionem, & paſſionem. Quarto ex differentia inter relationem creaturam, & increatam, nam primo quia in diuinis idem omnino eſt eſſe relationis, puta paternitatis, & effluẽtiæ, quia in diuinis eſt tantum vnum eſſe, ideo paternitas eſt eſt in filio: & ſecur idem eſt eſſe effluẽtiæ & effluẽtiæ, & eſſe paternitatis & paternitatis, ita neceſſario paternitas ſecundum rem debet eſſe ipſa effluẽtia: Vnde fit, vt non faciat compoſitionem cum illa in relationibus creatis aliud eſt eſſe relationis, puta identitatis genericæ, vel ſpecificæ, vel creationis paſſiue, & ſubſtantie, que referunt ad aliam ſubſtantiam, cum qua eſt eadem ſpecie, vel genere, vel ad Deum creatorem, & ideo talis rela. tio diſtinct relatio ſubſtantie, in qua fundatur: & ſecundum quod ineffe, facit compoſitionem cum illa tamquam accidens cum ſubſectio, non enim vna res potest ineffe alteri ſine compoſitione. Secundo quia relatio creata eſt accidens, cuius eſſe eſt ineffe, ideo eſſe relationis prout eſt accidens non eſt ad aliud ſe habere, ſed eſſe relationis ſecundum quod eſt ad aliud eſt ad aliud ſe habere, ita eſſe relationis increata eſt idem cum eſſe diuine effluẽtiæ. Tercio quia relatio creata eſt accidens inherens ſubſectio, quod referitur, quod idem eſt cum fundamentum, nam, vt dictum eſt, ſubſtantia, quantitas, & qualitas ſunt fundamenta relationum, & eadem per relationes ſibi inherentes referuntur: nam ſubſtantia dicitur eadem ſpecie alteri, & vna quantitas alteri æqualis, & vna qualitas alteri ſimilis, ideo non potest

၇.၄.၁၂ ပုံစံ
 ၈.၄.၁၂ ပုံစံ
 ၉.၄.၁၂ ပုံစံ

Tab. 7. results
of eq. 7 for
pot. 1, 2, 3, 4,
10, 20, and 30

g met. l. a. p.
d. a. g. a. a.
p. a. d. l. 7. q.
d. c. p. o. c. a. g.
a. d. 7. a. p. d. c.

ॐ. ॐ. ॐ. ॐ.
 ॐ. ॐ. ॐ. ॐ.
 ॐ. ॐ. ॐ. ॐ.
 ॐ. ॐ. ॐ. ॐ.
 ॐ. ॐ. ॐ. ॐ.

Tab. v. Rela
dionu. 10, &
17, 4, 5, 6, 7,
14, 15, met. 1,
19, 2, 3, 8 de
pot. 2, 3, ad
12, 13, p, ad 4
& 5.

p.d. 11 q p a.
 e.c. d 11 q p.
 a.p. c. d ad e
 q s de p o l.
 a-p ad j.

q. & de pot.
a. n. d. i. a.

This is a
 1.00 cr. in
 bus. comput.
 2 1.3-4.

constituere aliquid subsistens, sed tantum aliquid existens: ut relatio diuina, quia non solum est relatio, sed etiam secundum rem est ipsa diuina essentia, potest constituere aliquid subsistens, & non tantum quid relatum. Quarto in creaturis nomine relationis, v. g. idem, præter id, quod continetur sub significatione nominis relatiui est alia res; in Deo autem non est alia res, sed vna, & eadem, que non perfecte exprimitur nomine relationis, quasi sub significatione talis nominis comprehensionis, sed præter relationem non est aliquid aliud secundum rem, sed solum consistet a nominum ratione. Quinto substantia diuina potest esse relatio, & contra, substantia vero creatura non potest esse relatio, substantia autem est fundamentum relationis, ut dictum est. Denique in creaturis illud, quod aut aliquid dicitur, puta substantia, quantitas, qualitas, (nam substantia dicitur eadem, quantitas æqualis, qualitas similis, & sunt fundamenta, ut dictum est, talium relationum, cum sint illarum cause per se substantiam, & eamdem substantia, cum sint propriæ passionum illarum.) dicitur substantia relationi, sicut substantium accipienti, & ideo est aliud, & aliud: ut in diuinis illud, quod ad aliud dicitur, est ipsa relatio, quia in Deo non est aliud secundum rem, sed secundum rationem essentia, & habens essentiam, quod est oserioa, & ipsa proprietas distinguens personam. Ex his autem differentiis inter utramque relationem manifestum est: quod relatio creatæ realiter distinguitur a fundamento, quod illam causat.

Ad primum ergo dicendum, quod relatio aliud habet in quantum est accidens, & aliud in quantum est relatio, vel ordinem in quantum accidens habet quod sit in subiecto, non in quantum relatio, sed solum quod ad aliud sit, quasi in aliud transiens, quo iam modo rei relata subsistens, & ita relatio est aliud in quantum habens, licet non ex hoc ipso, quod est relatio, sicut & actio ex hoc, quod est actio, consideratur ut est ab agente, in quantum vero est accidens consideratur ut in subiecto in agente, & de hoc nihil prohibet, quod relatio destinata est, accedens huius sine mutatione illius, in quo est, quia eius ratio non perficitur prout est in subiecto, sed prout transit in aliud, quo subiecto esse huiusmodi accedens tollitur quidem quantum ad actum, sed manet quantum ad causam, sicut & substantia materia tollitur calefactio, licet maneat calefactionis causa. Vel dic, quod ideo cum aliquis de nouo accipit quantitatem, per quam sit mihi æqualis, ego efficio æqualis illi sine aliqua mutatione mei, sed per solum mutationem illius, quia ille solus de nouo accipit per mutationem quantitatem, quæ cum sit radix, & causa relationis secundum esse, ante quantitatem non potest dici in illo fuisse relatio, nec secundum actum, nec secundum radicem: ut in me quia præexistebat quantitas, & consequenter relatio tamquam in radice, ex qua habet suum esse. (ex hoc enim quod habeo quantitatem talem, competit mihi quod sim æqualis omnibus illis, qui eandem quantitatem habent) ideo quod quis per mutationem acquiritur quantitatem sit mihi æqualis non requiritur illa mutatio in me, quia acquiritur quantitas de nouo, sed sufficit, quod mea quantitas, quæ est communis radix æqualitatis, determinetur ad istum, & ita producat relationem ad istum, tamquam radix arborem, vel fructum. Cum enim ad rationem relationis duo concurrant fundamentum, & respectus, sicut potest destrui relatio, vel per destructionem fundamenti ad quam sequitur per accidens destructio relationis, vel ad cessationem respectus destructio termino, ad quem erat, ita potest dupliciter introduci, vel simul cum acquisitione, &

positione fundamenti, & tunc subiectum dicitur proprie mutari, vel ad positionem, & acquisitionem respectus, & tunc subiectum non dicitur mutari, quia non acquiritur aliquid, quod de sui ratione dicitur ordinem ad subiectum, sicut cætera accidentia. Vel dic, quod cum idem relatum eadem numero relatione referatur ad tertium numero distinctum ut idem magister ad plures discipulos, quos eandem doctrinam docet, & idem Dominus ad plures subditos, quos eadem potestate gubernat, & filius ad patrem, & matrem, sicut patet ad secundum filium eandem relatione referatur, quia prius referebatur ad primum, ac proinde sine sui mutatione, ita potest quis per suam quantitatem tam æqualis vni, huius æqualis alteri per mutationem solum ipsius, quantum scilicet quantitatem acquirat per mutationem, per quam efficitur æqualis ipsi. Vel dic, quod quis de nouo fit similis alteri sine sui mutatione per se, atque adeo sine acquisitione vilius entitatis, quæ mutationem per se terminet.

Ad secundum dicendum, quod quamuis in ad aliquid non sit motus, sicut in id, quod terminatur motum per se, quomodo quantitas, & qualitas sunt termini motus per se, tamen relationes nouæ non possunt inuari realiter in aliquo, nisi per motum. Vel dic, quod de natura relationis est, ut in alijs rerum generationibus causam habeat, quia minimum habet de natura entis, videlicet Causam, in se, metaph. Vnde quamuis relatio per se non terminet motum, quia in ad aliquid non est motus, ut probatur in 5. phys. ex hoc tamen, quod motus per se terminatur ad aliquid eus de necessitate consequitur relatio aliqua, sicut ex hoc, quod motus alterationis terminatur ad albedinem, consequitur relatio similitudinis ad omnia alba. Similiter etiam ex hoc, quod motus generationis terminatur ad formam, consequitur relatio, secundum quam materia sub forma esse dicitur, nihil enim prohibet accedens esse medium in coniunctione substantia, sicut coniunctionem sequens.

Ad tertium dicendum, quod relatio, ut est accedens inhetet subiecto, & facit compositionem cum illo, ut dictum est secus vero si consideretur ut est relatio, & secundum propriam rationem.

Ad quartum dicendum, quod diuine potentie ratione sue immensitatis attribuendum est quicquid in defectum non sonat, tamen aliqua sunt, quæ natura creata non patitur, ut videntur propter aliquam propugnari, quæ important ratione cõtradiotionis simpliciter, & de salubris consequit a quibusdam dici, quod Deus posset ea facere, quod fieri non possint. Vt ergo videamus an Deus possit separare qualitates siue corporeas, siue incorporeas subiecto, & quantitatē, & relationes, sciendum est, quod in quolibet qualitate corporali, ut in albedine est duo considerari, naturam albedinis propter quam speciem fortitur, & indiuisionem eius, secundum quod hæc albedo sensibilis est ab alia sensibili distincta: posset ergo Deus per absolutam potentiam suam facere, ut natura albedinis subsisteret abique omni quantitate, & subiecto, tamen illa albedo non esset sensibilis, sicut hæc albedo sensibilis, sed esset forma quædam intelligibilis ad modum formarum separatarum, quas Plato posuit, sed quod hæc albedo sensibilis in diuisiua esset sine quantitate, fieri non posset; potest autem retro quomodo facere quantum separatum a subiecto, quia quantitas non indiuisionem solum ex subiecto, sicut alia accidentia, sed etiam ex situ, qui est de ratione quantitatis dimensionis, quæ est quantitas positionem habens. Quod autem dicitur esse de qualitate corporali, idem dicendum est de qualitate spiritali. At ut si ratio relationis nullo modo potest Deus separare a sua

Per 4. c. 8. c. 14.

loc. citando ad 2. arg. 1. quod.

p. 3. in liq. ad p. 1. d. 1. q. 1. quæst. 1. c. 1. c. 2. c. 3. c. 4. c. 5. c. 6. c. 7. c. 8. c. 9. c. 10. c. 11. c. 12. c. 13. c. 14. c. 15. c. 16. c. 17. c. 18. c. 19. c. 20. c. 21. c. 22. c. 23. c. 24. c. 25. c. 26. c. 27. c. 28. c. 29. c. 30. c. 31. c. 32. c. 33. c. 34. c. 35. c. 36. c. 37. c. 38. c. 39. c. 40. c. 41. c. 42. c. 43. c. 44. c. 45. c. 46. c. 47. c. 48. c. 49. c. 50. c. 51. c. 52. c. 53. c. 54. c. 55. c. 56. c. 57. c. 58. c. 59. c. 60. c. 61. c. 62. c. 63. c. 64. c. 65. c. 66. c. 67. c. 68. c. 69. c. 70. c. 71. c. 72. c. 73. c. 74. c. 75. c. 76. c. 77. c. 78. c. 79. c. 80. c. 81. c. 82. c. 83. c. 84. c. 85. c. 86. c. 87. c. 88. c. 89. c. 90. c. 91. c. 92. c. 93. c. 94. c. 95. c. 96. c. 97. c. 98. c. 99. c. 100. c. 101. c. 102. c. 103. c. 104. c. 105. c. 106. c. 107. c. 108. c. 109. c. 110. c. 111. c. 112. c. 113. c. 114. c. 115. c. 116. c. 117. c. 118. c. 119. c. 120. c. 121. c. 122. c. 123. c. 124. c. 125. c. 126. c. 127. c. 128. c. 129. c. 130. c. 131. c. 132. c. 133. c. 134. c. 135. c. 136. c. 137. c. 138. c. 139. c. 140. c. 141. c. 142. c. 143. c. 144. c. 145. c. 146. c. 147. c. 148. c. 149. c. 150. c. 151. c. 152. c. 153. c. 154. c. 155. c. 156. c. 157. c. 158. c. 159. c. 160. c. 161. c. 162. c. 163. c. 164. c. 165. c. 166. c. 167. c. 168. c. 169. c. 170. c. 171. c. 172. c. 173. c. 174. c. 175. c. 176. c. 177. c. 178. c. 179. c. 180. c. 181. c. 182. c. 183. c. 184. c. 185. c. 186. c. 187. c. 188. c. 189. c. 190. c. 191. c. 192. c. 193. c. 194. c. 195. c. 196. c. 197. c. 198. c. 199. c. 200. c. 201. c. 202. c. 203. c. 204. c. 205. c. 206. c. 207. c. 208. c. 209. c. 210. c. 211. c. 212. c. 213. c. 214. c. 215. c. 216. c. 217. c. 218. c. 219. c. 220. c. 221. c. 222. c. 223. c. 224. c. 225. c. 226. c. 227. c. 228. c. 229. c. 230. c. 231. c. 232. c. 233. c. 234. c. 235. c. 236. c. 237. c. 238. c. 239. c. 240. c. 241. c. 242. c. 243. c. 244. c. 245. c. 246. c. 247. c. 248. c. 249. c. 250. c. 251. c. 252. c. 253. c. 254. c. 255. c. 256. c. 257. c. 258. c. 259. c. 260. c. 261. c. 262. c. 263. c. 264. c. 265. c. 266. c. 267. c. 268. c. 269. c. 270. c. 271. c. 272. c. 273. c. 274. c. 275. c. 276. c. 277. c. 278. c. 279. c. 280. c. 281. c. 282. c. 283. c. 284. c. 285. c. 286. c. 287. c. 288. c. 289. c. 290. c. 291. c. 292. c. 293. c. 294. c. 295. c. 296. c. 297. c. 298. c. 299. c. 300. c. 301. c. 302. c. 303. c. 304. c. 305. c. 306. c. 307. c. 308. c. 309. c. 310. c. 311. c. 312. c. 313. c. 314. c. 315. c. 316. c. 317. c. 318. c. 319. c. 320. c. 321. c. 322. c. 323. c. 324. c. 325. c. 326. c. 327. c. 328. c. 329. c. 330. c. 331. c. 332. c. 333. c. 334. c. 335. c. 336. c. 337. c. 338. c. 339. c. 340. c. 341. c. 342. c. 343. c. 344. c. 345. c. 346. c. 347. c. 348. c. 349. c. 350. c. 351. c. 352. c. 353. c. 354. c. 355. c. 356. c. 357. c. 358. c. 359. c. 360. c. 361. c. 362. c. 363. c. 364. c. 365. c. 366. c. 367. c. 368. c. 369. c. 370. c. 371. c. 372. c. 373. c. 374. c. 375. c. 376. c. 377. c. 378. c. 379. c. 380. c. 381. c. 382. c. 383. c. 384. c. 385. c. 386. c. 387. c. 388. c. 389. c. 390. c. 391. c. 392. c. 393. c. 394. c. 395. c. 396. c. 397. c. 398. c. 399. c. 400. c. 401. c. 402. c. 403. c. 404. c. 405. c. 406. c. 407. c. 408. c. 409. c. 410. c. 411. c. 412. c. 413. c. 414. c. 415. c. 416. c. 417. c. 418. c. 419. c. 420. c. 421. c. 422. c. 423. c. 424. c. 425. c. 426. c. 427. c. 428. c. 429. c. 430. c. 431. c. 432. c. 433. c. 434. c. 435. c. 436. c. 437. c. 438. c. 439. c. 440. c. 441. c. 442. c. 443. c. 444. c. 445. c. 446. c. 447. c. 448. c. 449. c. 450. c. 451. c. 452. c. 453. c. 454. c. 455. c. 456. c. 457. c. 458. c. 459. c. 460. c. 461. c. 462. c. 463. c. 464. c. 465. c. 466. c. 467. c. 468. c. 469. c. 470. c. 471. c. 472. c. 473. c. 474. c. 475. c. 476. c. 477. c. 478. c. 479. c. 480. c. 481. c. 482. c. 483. c. 484. c. 485. c. 486. c. 487. c. 488. c. 489. c. 490. c. 491. c. 492. c. 493. c. 494. c. 495. c. 496. c. 497. c. 498. c. 499. c. 500. c. 501. c. 502. c. 503. c. 504. c. 505. c. 506. c. 507. c. 508. c. 509. c. 510. c. 511. c. 512. c. 513. c. 514. c. 515. c. 516. c. 517. c. 518. c. 519. c. 520. c. 521. c. 522. c. 523. c. 524. c. 525. c. 526. c. 527. c. 528. c. 529. c. 530. c. 531. c. 532. c. 533. c. 534. c. 535. c. 536. c. 537. c. 538. c. 539. c. 540. c. 541. c. 542. c. 543. c. 544. c. 545. c. 546. c. 547. c. 548. c. 549. c. 550. c. 551. c. 552. c. 553. c. 554. c. 555. c. 556. c. 557. c. 558. c. 559. c. 560. c. 561. c. 562. c. 563. c. 564. c. 565. c. 566. c. 567. c. 568. c. 569. c. 570. c. 571. c. 572. c. 573. c. 574. c. 575. c. 576. c. 577. c. 578. c. 579. c. 580. c. 581. c. 582. c. 583. c. 584. c. 585. c. 586. c. 587. c. 588. c. 589. c. 590. c. 591. c. 592. c. 593. c. 594. c. 595. c. 596. c. 597. c. 598. c. 599. c. 600. c. 601. c. 602. c. 603. c. 604. c. 605. c. 606. c. 607. c. 608. c. 609. c. 610. c. 611. c. 612. c. 613. c. 614. c. 615. c. 616. c. 617. c. 618. c. 619. c. 620. c. 621. c. 622. c. 623. c. 624. c. 625. c. 626. c. 627. c. 628. c. 629. c. 630. c. 631. c. 632. c. 633. c. 634. c. 635. c. 636. c. 637. c. 638. c. 639. c. 640. c. 641. c. 642. c. 643. c. 644. c. 645. c. 646. c. 647. c. 648. c. 649. c. 650. c. 651. c. 652. c. 653. c. 654. c. 655. c. 656. c. 657. c. 658. c. 659. c. 660. c. 661. c. 662. c. 663. c. 664. c. 665. c. 666. c. 667. c. 668. c. 669. c. 670. c. 671. c. 672. c. 673. c. 674. c. 675. c. 676. c. 677. c. 678. c. 679. c. 680. c. 681. c. 682. c. 683. c. 684. c. 685. c. 686. c. 687. c. 688. c. 689. c. 690. c. 691. c. 692. c. 693. c. 694. c. 695. c. 696. c. 697. c. 698. c. 699. c. 700. c. 701. c. 702. c. 703. c. 704. c. 705. c. 706. c. 707. c. 708. c. 709. c. 710. c. 711. c. 712. c. 713. c. 714. c. 715. c. 716. c. 717. c. 718. c. 719. c. 720. c. 721. c. 722. c. 723. c. 724. c. 725. c. 726. c. 727. c. 728. c. 729. c. 730. c. 731. c. 732. c. 733. c. 734. c. 735. c. 736. c. 737. c. 738. c. 739. c. 740. c. 741. c. 742. c. 743. c. 744. c. 745. c. 746. c. 747. c. 748. c. 749. c. 750. c. 751. c. 752. c. 753. c. 754. c. 755. c. 756. c. 757. c. 758. c. 759. c. 760. c. 761. c. 762. c. 763. c. 764. c. 765. c. 766. c. 767. c. 768. c. 769. c. 770. c. 771. c. 772. c. 773. c. 774. c. 775. c. 776. c. 777. c. 778. c. 779. c. 780. c. 781. c. 782. c. 783. c. 784. c. 785. c. 786. c. 787. c. 788. c. 789. c. 790. c. 791. c. 792. c. 793. c. 794. c. 795. c. 796. c. 797. c. 798. c. 799. c. 800. c. 801. c. 802. c. 803. c. 804. c. 805. c. 806. c. 807. c. 808. c. 809. c. 810. c. 811. c. 812. c. 813. c. 814. c. 815. c. 816. c. 817. c. 818. c. 819. c. 820. c. 821. c. 822. c. 823. c. 824. c. 825. c. 826. c. 827. c. 828. c. 829. c. 830. c. 831. c. 832. c. 833. c. 834. c. 835. c. 836. c. 837. c. 838. c. 839. c. 840. c. 841. c. 842. c. 843. c. 844. c. 845. c. 846. c. 847. c. 848. c. 849. c. 850. c. 851. c. 852. c. 853. c. 854. c. 855. c. 856. c. 857. c. 858. c. 859. c. 860. c. 861. c. 862. c. 863. c. 864. c. 865. c. 866. c. 867. c. 868. c. 869. c. 870. c. 871. c. 872. c. 873. c. 874. c. 875. c. 876. c. 877. c. 878. c. 879. c. 880. c. 881. c. 882. c. 883. c. 884. c. 885. c. 886. c. 887. c. 888. c. 889. c. 890. c. 891. c. 892. c. 893. c. 894. c. 895. c. 896. c. 897. c. 898. c. 899. c. 900. c. 901. c. 902. c. 903. c. 904. c. 905. c. 906. c. 907. c. 908. c. 909. c. 910. c. 911. c. 912. c. 913. c. 914. c. 915. c. 916. c. 917. c. 918. c. 919. c. 920. c. 921. c. 922. c. 923. c. 924. c. 925. c. 926. c. 927. c. 928. c. 929. c. 930. c. 931. c. 932. c. 933. c. 934. c. 935. c. 936. c. 937. c. 938. c. 939. c. 940. c. 941. c. 942. c. 943. c. 944. c. 945. c. 946. c. 947. c. 948. c. 949. c. 950. c. 951. c. 952. c. 953. c. 954. c. 955. c. 956. c. 957. c. 958. c. 959. c. 960. c. 961. c. 962. c. 963. c. 964. c. 965. c. 966. c. 967. c. 968. c. 969. c. 970. c. 971. c. 972. c. 973. c. 974. c. 975. c. 976. c. 977. c. 978. c. 979. c. 980. c. 981. c. 982. c. 983. c. 984. c. 985. c. 986. c. 987. c. 988. c. 989. c. 990. c. 991. c. 992. c. 993. c. 994. c. 995. c. 996. c. 997. c. 998. c. 999. c. 1000. c. 1001. c. 1002. c. 1003. c. 1004. c. 1005. c. 1006. c. 1007. c. 1008. c. 1009. c. 1010. c. 1011. c. 1012. c. 1013. c. 1014. c. 1015. c. 1016. c. 1017. c. 1018. c. 1019. c. 1020. c. 1021. c. 1022. c. 1023. c. 1024. c. 1025. c. 1026. c. 1027. c. 1028. c. 1029. c. 1030. c. 1031. c. 1032. c. 1033. c. 1034. c. 1035. c. 1036. c. 1037. c. 1038. c. 1039. c. 1040. c. 1041. c. 1042. c. 1043. c. 1044. c. 1045. c. 1046. c. 1047. c. 1048. c. 1049. c. 1050. c. 1051. c. 1052. c. 1053. c. 1054. c. 1055. c. 1056. c. 1057. c. 1058. c. 1059. c. 1060. c. 1061. c. 1062. c. 1063. c. 1064. c. 1065. c. 1066. c. 1067. c. 1068. c. 1069. c. 1070. c. 1071. c. 1072. c. 1073. c. 1074. c. 1075. c. 1076. c. 1077. c. 1078. c. 1079. c. 1080. c. 1081. c. 1082. c. 1083. c. 1084. c. 1085. c. 1086. c. 1087. c. 1088. c. 1089. c. 1090. c. 1091. c. 1092. c. 1093. c. 1094. c. 1095. c. 1096. c. 1097. c. 1098. c. 1099. c. 1100. c. 1101. c. 1102. c. 1103. c. 1104. c. 1105. c. 1106. c. 1107. c. 1108. c. 1109. c. 1110. c. 1111. c. 1112. c. 1113. c. 1114. c. 1115. c. 1116. c. 1117. c. 1118. c. 1119. c. 1120. c. 1121. c. 1122. c. 1123. c. 1124. c. 1125. c. 1126. c. 1127. c. 1128. c. 1129. c. 1130. c. 1131. c. 1132. c. 1133. c. 1134. c. 1135. c. 1136. c. 1137. c. 1138. c. 1139. c. 1140. c. 1141. c. 1142. c. 1143. c. 1144. c. 1145. c. 1146. c. 1147. c. 1148. c. 1149. c. 1150. c. 1151. c. 1152. c. 1153. c. 1154. c. 1155. c. 1156. c. 1157. c. 1158. c. 1159. c. 1160. c. 1161. c. 1162. c. 1163. c. 1164. c. 1165. c. 1166. c. 1167. c. 1168. c. 1169. c. 1170. c. 1171. c. 1172. c. 1173. c. 1174. c. 1175. c. 1176. c. 1177. c. 1178. c. 1179. c. 1180. c. 1181. c. 1182. c. 1183. c. 1184. c. 1185. c. 1186. c. 1187. c. 1188. c. 1189. c. 1190. c. 1191. c. 1192. c. 1193. c. 1194. c. 1195. c. 1196. c. 1197. c. 1198. c. 1199. c. 1200. c. 1201. c. 1202. c. 1203. c. 1204. c. 1205. c. 1206. c. 1207. c. 1208. c. 1209. c. 1210. c. 1211. c. 1212. c. 1213. c. 1214. c. 1215. c. 1216. c. 1217. c. 1218. c. 1219. c. 1220. c. 1221. c. 1222. c. 1223. c. 1224. c. 1225. c. 1226. c. 1227. c. 1228. c. 1229. c. 1230. c. 1231. c. 1232. c. 1233. c. 1234. c. 1235. c. 1236. c. 1237. c. 1238. c. 1239. c. 1240. c. 1241. c. 1242. c. 1243. c. 1244. c. 1245. c. 1246. c. 1247. c. 1248. c. 1249. c. 1250. c. 1251. c. 1252. c. 1253. c. 1254. c. 1255. c. 1256. c. 1257. c. 1258. c. 1259. c. 1260. c. 1261. c. 1262. c. 1263. c. 1264. c. 1265. c. 1266. c. 1267. c. 1268. c. 1269. c. 1270. c. 1271. c. 1272. c. 1273. c. 1274. c. 1275. c. 1276. c. 1277. c. 1278. c. 1279. c. 1280. c. 1281. c. 1282. c. 1283. c. 1284. c. 1285. c. 1286. c. 1287. c. 1288. c. 1289. c. 1290. c. 1291. c. 1292. c. 1293. c. 1294. c. 1295. c. 1296. c. 1297. c. 1298. c. 1299. c. 1300. c. 1301. c. 1302. c. 1303. c. 1304. c. 1305. c. 1306. c. 1307. c. 1308. c. 1309. c. 1310. c. 1311. c. 1312. c. 1313. c. 1314. c. 1315. c. 1316. c. 1317. c. 1318. c. 1319. c. 1320. c. 1321. c. 1322. c. 1323. c. 1324. c. 1325. c. 1326. c. 1327. c. 1328. c. 1329. c. 1330. c. 1331. c. 1332. c. 1333. c. 1334. c. 1335. c. 1336. c. 1337. c. 1338. c. 1339. c. 1340. c. 1341. c. 1342. c. 1343. c. 1344. c. 1345. c. 1346. c. 1347. c. 1348. c. 1349. c. 1350. c. 1351. c. 1352. c. 1353. c. 1354. c. 1355. c. 1356. c. 1357. c. 1358. c. 1359. c. 1360. c. 1361. c. 1362. c. 1363. c.

immediato subiecto, ut relationem creationis, vel servitutis a substantia creata, nam Deus non potest facere quod creata non dependeat ab ipso, & limitat relationem identitatis a substantia, æqualitatis a quantitate, & similitudinis a qualitate. nō hæc habitudines naturaliter sequuntur ad productionem substantiarum, quantitas, & qualitas, nam sunt, ut dictum est per modum propriarum passionum, quæ sunt inseparabiles etiam per divinam potentiam a suis subiectis, ut dictum est.

Ad quantum dicendum, quod relationes consequuntur productionem sui fundamenta, ut dictum est, unde si fundamentum potest esse in pluribus subiectis partialiter, etiam relatio fundata in tali fundamento poterit esse in pluribus subiectis partialiter; Et quia numerus, ut dictum est, cum sit totum quoddam heterogeneum requirit plura subiecta partialia, ideo & relationes fundatæ in numero possunt esse in pluribus subiectis partialibus eadem numero; & similitudinem dicendum de relationibus fundatis in actione, & passione, sic una, & eadem numero relatio est in pluribus trahentibus numerum, quia sunt principium vnius numeri actionis.

ARTICVLVS VI.

Utrum Relatio possit fundari in alia relatione.

Videntur quod relatio fundari possit in alia relatione. Dicit enim Philosophus 1. met. t. 20. quod identitas generica, vel specifica est relatio realis; sed inter duas relationes reales, ut inter duas paternitates est identitas specifica, sunt enim vnius speciei, cum in vna essentia conveniant, ergo una relatio potest fundari in alia.

a. Præterea ideo opponitur relatione aliquid alteri, quia ipsum respicit per relationem. ut patet in patre respectu filij, sed una relatio dicitur opponi alteri, ut paternitas filiationi, ergo in paternitate est relatio ad filiationem, & sic una relatio fundari potest in alia.

3. Præterea omnis creator refertur ad creatorem relatione reali; sed relatio realis est creatura; nam omne, quod est in terum natura, aut est creator, aut creatura, non est autem relatio. talis creator, ut patet ergo relatione talis refertur per aliam relationem ad creatorem, & sic una relatio fundari poterit in alia relatione.

Sed contra est, quod Philosophus 5. met. t. 20. inter telas petacens ponit relationes ipsas, quas inquit dicit ad aliquid, quia earum subiecta dicuntur ad aliquid, sed si relatio posset fundari in alia, sicut fundatur in quantitate, & qualitate, ut dictum est, relatio esset telasum per se, & vere diceretur ad aliquid, sicut dicitur quantitas, & qualitas, ergo relatio non posset fundari in alia relatione.

Respondendo dicendum, quod necesse est dicere, quod nulla relatio realis fundari potest in alia relatione reali prædicamentali. Potest autem hoc esse manifestum primo; quia telasum realis est per se, & essentialiter relatio, quod autem est per se, & essentialiter tale, non potest esse per aliud, & per participationem tale; propter hoc enim faciens factum actione media, ipsum medium actionem non facit aliquid alia actione media; & similitur, quantum intelligitur medium habens inter hominem, & vestem in quantum habet eam, non tamen inter habentem, & ipsum medium habitum est aliquid aliud medium

quasi alius habitus. Secundo, quia si relatio realis fundari posset in alia relatione, daretur processus in infinitum, & sic in infinitum multiplicarentur relationes, quod dictum non potest, sicut nec admitti potest, quod factio alia factio media fiat, & quod inter habentem, & habentem daretur alius habitus medius. Tercio quia telasum prædicamentalis est ens omnino imperfectissimum, & debilissimum, & ideo exigens etiam absolutam perfectionem, & firmiorem in quibus sustentetur, & fundetur ut dictum est, quod autem tale est nō potest in se alia ensa sustentare, & fundare. Quarto relatio realis habet esse reale ex causa, & fundamento ipsius nam secundum propriam rationem nihil ponit in subiecto, sed illi tantum assinit; at si posset fundare aliam relationem, secundum propriam rationem deberet habere esse reale independentem ab aliis entibus absolutis, quæ præterea dicuntur esse fundamenta relationum, quia sunt causa esse realis ipsarum. Quare dicendum est, quod nulla relatio prædicamentalis potest fundari in alia prædicamentali.

Ad primum ergo dicendum, quod secundum Philosophum 5. met. t. 20. vniat faciens relationem realem identitatis genericæ, vel specificæ est vniat genericæ, vel specificæ in substantia prædicamentali; licet vniat specificæ in quantitate facit relationem telem æqualitatis, & vniat specificæ in qualitate facit relationem telem similitudinis, non autem vniat numerica vel quantitas, vel qualitas. Quia enim vniat specificæ quantitas, vel qualitas est in diversis suppositis, ideo æqualitas, & similitudo important distinctionem suppositorum.

Ad secundum dicendum, quod cum dicimus, quod paternitas opponitur filiationi, nō est telasum media inter paternitatem, & filiationem, sed ipsæ opposuntur; etenim vnum opponitur alteri relatione, quantum respicit illud, nam secundum respectum aliquid alteri opponitur telasum.

Ad tertium dicendum, quod telasum est creatura accepto communiter nomine creaturæ pro omni eo, quod est a Deo non tamen oportet quod relatio media alia relatione referatur ad Deum, sed per se ipsam, ut dictum est.

ARTICVLVS VII.

Utrum relatio terminetur ad telasum, an ad absolutum.

Videntur quod relatio terminetur ad telasum. Dicit enim Philosophus in lib. prædicament. c. de telas. quod Dominus non est servus, secundum quod est homo, sed secundum quod est Dominus; & quod si a Domino omnia auferatur, & solum remaneat quod sit Dominus, semper servus ad ipsum dicitur, nam servus Domini servus dicitur; sed hoc est dicere servum referri ad Dominum, ut Dominus est, & consequenter ad telasum, ergo relatio terminatur ad telasum, & non ad absolutum.

a. Præterea dicit Philosophus 6. top. loco 18. 19. 20. quod definitio datur per notiora, & priora, quia datur causa innotescendi, præterquam in telasum oppositis quæ non possunt sic definiti, sed vnum necessitatio debet definiti per alterum, eo quod, quia omnibus relatiuis esse est ad aliquid quod modo se habere, non est possibile vnum sine altero cognoscere, unde in definitione vnius necessitatio debet alterum assumi; sed si relatiuis referretur ad absolutum, & non ad telasum, posset illius definitio dari

1. es. p. 102

2. Tab. 1.

3. Tab. 1.

4. Tab. 1.

5. Tab. 1.

6. Tab. 1.

7. Tab. 1.

8. Tab. 1.

9. Tab. 1.

10. Tab. 1.

11. Tab. 1.

12. Tab. 1.

13. Tab. 1.

14. Tab. 1.

15. Tab. 1.

16. Tab. 1.

17. Tab. 1.

18. Tab. 1.

19. Tab. 1.

20. Tab. 1.

21. Tab. 1.

22. Tab. 1.

23. Tab. 1.

24. Tab. 1.

25. Tab. 1.

26. Tab. 1.

27. Tab. 1.

28. Tab. 1.

29. Tab. 1.

30. Tab. 1.

31. Tab. 1.

32. Tab. 1.

33. Tab. 1.

34. Tab. 1.

35. Tab. 1.

36. Tab. 1.

37. Tab. 1.

38. Tab. 1.

39. Tab. 1.

40. Tab. 1.

41. Tab. 1.

42. Tab. 1.

43. Tab. 1.

44. Tab. 1.

45. Tab. 1.

46. Tab. 1.

47. Tab. 1.

48. Tab. 1.

49. Tab. 1.

50. Tab. 1.

51. Tab. 1.

52. Tab. 1.

53. Tab. 1.

54. Tab. 1.

55. Tab. 1.

56. Tab. 1.

57. Tab. 1.

58. Tab. 1.

59. Tab. 1.

60. Tab. 1.

61. Tab. 1.

62. Tab. 1.

63. Tab. 1.

64. Tab. 1.

65. Tab. 1.

66. Tab. 1.

67. Tab. 1.

68. Tab. 1.

69. Tab. 1.

70. Tab. 1.

p. 16. q. 7. dom respectum ad alterum, qui est de ratione relationis, oppositur alteri relative, hoc enim differt oppositio relationis ab illius oppositionibus, quod in illis vnum dicitur opponi alteri, quatenus ipsum remouet affirmationem, & secundum hoc ei opponitur oppositio vero priuationis, & habitus, & oppositio contrarietatis includit oppositionem contradictionis, vt dicitur 4. met. non est autem hoc in rebus, non enim opponitur pater filio, quia ipsum remouet, sed ratione habitudinis ad ipsum, in qua rota essentialis relationis consistit, sed oppositio realis relationis non est formaliter nisi ratione relationis, & inter ipsas relationes, vt manifeste patet, tum quia in diuinis est summa unitas, & simplicitas inter absolutam, & inter relationes, & absolutam, cum tamen sic inter ipsas diuinas personas, & relationes reales realis oppositio, tum quia ob hanc potissimum causam in rebus neutrum est sicut priuationis, vel defectum aliquem, & imperfectiorem importans, cum tamen in omnibus oppositionibus vnum sit sicut perfectum, & alterum vt imperfectum, vt per se patet in affirmatione & negatione, priuatione, & habitu, vt dictum est, & in contrarijs, in his enim semper vnum est perfectum, & alterum vltus, & sicut priuationem quamvis vna relatio habeat annexam negationem alterius relationis in eodem supposito, non tamen ista negatio importat aliquem defectum, qui defectus non est nisi secundum aliquid, quod in aliquo natum est esse. Vnde cum id, quod relatum oppositionem habet ad aliud, secundum rationem oppositionis non ponatur aliud sed ad aliquod, non sequitur imperfectio, vel defectus, ergo dicendum est, quod de ratione relationis mutua realis est dicere respectum ad terminum relatum, non autem ad absolutum. Secundo ex distinctione, quam inter realis relationis oppositionis, quia ideo relatiua mutua distinguuntur inter se realiter, quia opponuntur, sed oppositio tantum est ratione relationum, vt dictum est, ergo & distinctio, ergo cum de ratione relationis sit habitudo ad terminum oppositum, & distinctum, necessano debet relatio realis mutua terminari ad terminum relatum, non autem ad absolutum, quod euidentius ex eo constat, quod in diuinis reperitur ratio relationis, & consequenter illa, quae sunt de ratione illius, sicut quicunque attribuit homo, oportet quod ei etiam tribuatur rationale, de ratione autem relationis est habitudo, secundum quam aliquod alteri opponitur relatiue, oppositio autem in sui ratione includit distinctionem, & in diuinis ideo est distinctio nisi secundum terminos relatiuos, atque adeo secundum relationes, ergo de ratione relationis realis mutuae non est dicere habitudinem ad terminum absolutum, sed relatum, alioqui hoc etiam esset in Deo, vbi saluatur perfecte ratio relationis. Tertio ex proprietate relatiuorum realium mutuoium, quae est esse simul ocaus, & intellectus, haec enim non competit subiectis relationum, sed ipsi relationibus, non enim est necesse, quod ipsa absoluta, & subiecta sint simul natura, & intellectus, sed tantum relationes, patet enim quod ad absolutum, seu quoad suam substantiam in creatis est prior natura, imo tempore, & intellectu suo, non tamen quoad relationem, & similiter in creatis principia secundum absolutum, id est secundum id, quod est principium, est prior natura, & intellectu suo, quod est a principio, vt vero consideretur relationes principij, & principia, vel entis a principio, principium, & principia sunt simul natura, & intellectus, vt de his, vt in relationibus perfecte reperitur, quia relationes sunt substantiales, personae diuinae illis cohaerent, sicut simul natura, & intellectus. Cum ergo in relatiuis mutuis vnum respiciat aliud

tamquam terminum, cum quo est simul natura, dicendum est, quod respiciat terminum relatum, & non absolutum. Quod etiam confirmari potest, quia relatiua mutua non dicuntur esse simul natura ad differentiam relatiuorum non mutuoium, quibus talis proprietate non conuenit propter ordinem rerum, de quibus relatiua dicuntur, sed propter significationem relatiuorum, quia nimirum vnum relatum in sui conceptu includit aliud, & est conuersio, quod non sic est in relatiuis non mutuis. Et sic manifestum est quae uam relatiua referantur, & terminantur ad terminum absolutum, quae vero ad relatum, & per hoc etiam patet ad peiora obiecta, nam tantum probant relatiua realia mutua debere referri ad terminum relatiuum, quod conueniunt, posteriora vero quia probare videmur tam de relatiuis mutuis, quam de non mutuis, ideo soluenda sunt.

Ad primum ergo 1. p. Dicendum, quod argumentum probat id, quod concedimus, relatiua non mutua non terminari ad terminum relatum, sed ad absolutum, vt dictum est.

Ad secundum dicendum, quod in relatiuis mutuis relatio conuenit quidem terminum absolutum posito, vt patet in posita filius filij, relatio tamen pura paternitas non respicit, & non terminatur ad eadem substantiam formaliter, sed tantum ratione relationis, in illa conuenit ratione cuiuslibet oppositum relatiue, vt dictum est, sicut & patet referre quidem ad filium secundum suam substantiam, tamquam secundum causam relationis, secundum relationem vero formaliter, & idem dico de relationibus originis, & diuersitatis realibus, quae sunt inter causam, & causatum.

Ad tertium dicendum, quod regula illa, vt colligitur ex 1. philosopho 7. met. 1. 8. vera est de significato principalis, & essentiali, non de minus principalis, & tamquam terminum, quomodo se habet vnum relatum in definitione alterius positi.

Ad quartum dicendum, quod Philosophus 6. rop. 7. met. 1. 8. loc. 10. docet definitiones relatiuorum mutuoium, ut dupli. & dimidi, non consistere ex prioribus & notioribus, quia ratio colligitur ex Philosopho, nam dupliciter dicitur aliquod prius alio: vel quia ponitur incipit definitione, non contra: vel quia potest esse sine illo, non contra: at neutro modo potest relatum positi in definitione alterius esse prius illo, non quidem priori modo, quia relatiua mutua mutuo se definiunt, sicut mutuo cognoscuntur, vt dicit Philosophus 6. rop. loc. cit. & in 1. p. c. ad aliquid, neque posteriore, quia cum sint simul natura, simul se ponunt, & simul se inueniunt.

Nota ex Philosopho 1. met. 1. 3. 37. 37. J. D. Ibid. & Alb. 1. met. 1. 3. c. 7. non omnes partes definitionis esse priores definito, sed tantum partes rationis, & intrinsecas, quae se habent vt genus, & differentia, secus vero, atque integrales, & partes extrinsecas, vt sunt relatiua mutua, quae quia se mutuo consequuntur in esse, simul quae se ponunt, & inueniunt, vt ait Philosophus in praedicam. c. ad aliquid, vnum ponitur in definitione alterius, non tamquam notius, sed vt docet Scot. in praed. rel. q. p. ad 8. & 5. enc. in log. c. de specie ex Burleo, & Sael 1. 5. met. disp. 14. & Boetio tamquam id, sine quo aliud intelligi nequit, & contra: & ratio huius est, quia relatiuum consistit in dependentia ad suum cor relatum, unde impossibile est vnum intelligi sine alio, & contra, quae est ratio Philosophi 6. rop. loc. 10. quia ostendit in relatiuis non verificari, quod definitio consistit ex prioribus. Vnde est inquit Boet. quod relatiua magis coconstituuntur, quam vnum definitur per alterum. Vnde etiam colligunt Sael. 1. c. & Isuellar in log. c. de specie,

& in c. de rel. circulum à Philosopho p. post. tantum prohiberi in absolutis, & relationis non mutatis, non autem in relatiis mutatis, quia illa non condescendunt, cum non sint de numero conceptu, secundum hoc quod idem asserit Zimara in Tab. verbo relatio, ubi dicit relatiua se mutuo definire, neque inde accidere vllum malum ex Porphyrio e. de specie, & Auer. 9. met. com. 11. & definitiones relatiuorum non esse circulares, ut ex hoc sequatur idem assumi in sui ratione contra Auer. in paraphr. metaph. tr. 9. vid. Tolet. e. de specie.

ARTICVLVS VIII.

Utrum vnum relatiuum possit vna, & eadem relatione referri ad terminos specie distinctos.

Videtur quod vnum relatiuum possit vna numero relatione referri ad terminos specie distinctos. Deus enim vno modo refertur ad creaturas omnes, sed hi sunt termini specie distincti, cum diuersimode se habeant ad Deum, ergo potest vnum relatiuum vna numero relatione referri ad terminos specie distinctos.

Præterea filius eadem numero relatione refertur ad Patrem, & Matrem, sed Pater, & Mater sunt termini specie distincti, nam alia ratione pater, alia mater est generatio principium, ergo idem relatiuum refertur ad terminos specie distinctos.

Præterea effectus eadem numero relatione dependentie dependet, & refertur ad efficiens, materiam, & formam, sed hi termini ut pater, sunt specie distincti, cum sint causæ diuersi generis, ut patet ex Philosopho 2. phys. & 7. met. ergo vnum relatiuum potest eadem numero relatione referri ad terminos specie distinctos.

Contra est, quod Philosophus 1. met. 10. probat, quod scientia non refertur ut quid relatiuum est ad scientem, quia cum ut sic refertur ad Scibile, & hoc fit vnum esse inquantum est ad aliquid, oportet, quod habet ut quantum est ad aliud duo esse, quod est inconueniens, & hoc idem sequitur, si vnum relatiuum eadem relatione numero refertur ad terminos specie distinctos, ergo dicendum est relatiuum eadem numero relatione referri non posse ad terminos specie distinctos.

Præterea sicut motus habet speciem ex terminis, ita & relatio realis, sed motus specie diuersificatur ex terminis specie distinctis, ergo & relatio.

Præterea vnum relatiuum ponitur in definitione alterius, ex quo patet, quod vnum relatiuum specificatur ex alio, sed vnum, & idem non potest esse in diuersis speciebus, ergo impossibile videtur, quod vna numero relatio terminetur ad relationes, vel terminos specie distinctos.

Respondendo dicendum quod vnum relatiuum non potest vna numero relatione referri ad terminos specie distinctos. Cuius ratio manifesta est, quia cum ratio specifica relatiui consistat in hoc, quod ad aliud se habet, necesse est dicere, quod duas relationes non sunt diuersæ speciei, si ex opposito vna relatio eis respondeat, nam aliqui sequeretur, quod videntur esse, relatio vna, & eadem habere possit plura esse, & consequens plures dicatur contra Philosophum 1. met. 10. præterea sequeretur quod in diuersis pater vna relatione referretur ad filium, & spiritum sanctum, quod dici non potest, nam similiter sequeretur, quod filius, & spiritus sanctus vna, & eadem relatione referretur ad patrem, & sic

eum sola relatio in diuinis multiplicet personas, sequeretur, quod filius, & spiritus sanctus non essent duæ personæ, quod est contra fidem. Quare dicendum est, quod relatiuum non potest vna numero relatione referri ad terminos specie distinctos.

Ad primum ergo dicendum, quod omnes creature sub vna relationis specie referuntur ad Deum, ut sunt creature ipsius.

Ad secundum dicendum, quod vnum relatiuum non potest terminari vna numero relatione ad extrema omnino diuersa, cuiusmodi non sunt pater, & mater respectu filii, non enim concurrunt duabus actionibus totalibus, sed duabus partialibus constituentibus vnam completam actionem, cum neutrum agens sit sufficiens per se ad complendum actionem, unde relatio extrema, & termini eiusdem rationis totalis.

Ad tertium dicendum, quod effectus eadem numero relatione dependentie dependet, & refertur ad causam efficientem, ad materiam, & formam, quia per vnum eorum ab altero dependet.

ARTICVLVS IX.

Utrum vnum relatiuum eadem numero relatione referri possit ad terminos solo numero distinctos.

Videtur quod vnum relatiuum non possit vna numero relatione referri ad plures terminos solo numero distinctos. Multiplicata enim causa multiplicatur effectus, sed causa verbi gratia paternitatis est generatio actiua, sicut causa filiationis est generatio, & natiuitas passiva, ergo multiplicata actibus generationis multiplicabuntur, & paternitates in eodem homine generante plures filios, & per consequens idem relatiuum eadem numero relatione non referretur ad terminos solo numero distinctos, sed relationibus numero distinctis, sed dices multiplicari respectus, non relationes.

Contra in relatione nihil inuenitur nisi respectus, & causa, seu fundamentum respectus, sed respectus sunt diuersi, secundum quos vnum relatiuum refertur ad plures terminos numero distinctos, videmus quantum ad omnia æqualia, & idem pater ad plures filios, ergo & erunt plures relationes.

Præterea respectus patris ad filium nihil est aliud, i.e. in patre quam ipsa paternitas, nam in qualibet relatione tantum est inuenire respectus, & causam, ut dictum est: paternitas autem cum non sit ipsa causa, ut pater, necesse est in patre esse respectus, sed, ut iam dictum est, in patre habente plures filios sunt plures respectus, ergo & plures relationes, atque adeo paternitates, & consequenter vnum relatiuum non refertur eadem numero relatione ad plures terminos numero distinctos.

Præterea impossibile est idem simul manere, & corrupti, sed mortuo filio non manet amplius relatio paternitatis ad ipsum, & tamen manet relatio paternitatis ad alio, ergo alia paternitate dicitur quod pater primi filii, & aliorum, & sic idem relatiuum eadem numero relatione non potest referri ad terminos numero distinctos.

Sed contra est, quia si idem numero relatiuum diuersis numero relationibus referretur ad terminos solo numero distinctos, ut idem numero quantum ad omnia quanta sibi æqualia, sequeretur, quod in vna re essent accidentia infinita, vel indeterminata, sed hoc non est ad mirandum, ergo dicendum est, quod relatiuum eadem numero relatione refertur ad terminos plures solo numero distinctos.

Tah. vacci- 3. Præterea accidens individuat. & numeratur,
dicitur 40. & distinguitur secundum suum subiectum sed relatio
prædicamentalis est accidens, ergo individuat, nu-
meratur, & distinguitur secundum subiectum, &
per consequens non possunt duæ numero relatio-
nes esse in eodem sicut nec duæ quantitates, nec duæ
numero albedines, & sic per unam numero relatio-
nem relationum refertur ad plures terminos solo nu-
mero distinctos.

Respon. Ad dicendum, quod idem numero relati-
um potest eodem numero relatione referri ad plu-
res terminos solo numero distinctos, Ad cuius evide-
ntiam sciendum est, quod relatio, ut dictum est, non
habet hoc, quod ad alterum dicitur, quod sit ali-
quid in rerum natura, sed hoc habet ex eo, quod rela-
tionem fundat, & causat, quod est in re, quæ ad alter-
num dicitur. Quoniam vero ex eo res habet unitatem,
& multitudinem, ex quo habet esse, ideo secundum
id, in quo relatio fundatur, iudicandum est de ea, an
sit secundum rem unam, vel plures. Sunt ergo quædam
relationes, quæ fundantur super quantitatem, & æqua-
litatem, quæ fundantur super unitatem in quantitate, &
cuius unitatis quantitas non possit esse nisi unitas
una, in dicitur, quod per unam quantitatem est res æqua-
lis omnibus, quibus dicitur æqualis. Aliæ vero rela-
tiones fundantur super ætatem, & passionem, & quidæ
sequendo rationem dictam, ubi sunt actiones nume-
ro distinctæ, ibi debent esse diversæ numero rela-
tiones quia multiplicatur numero causa, sed quia
plures for. n. e. u. d. m. speciei non possunt esse simul
in eodem subiecto, plures vero generationes natura-
les sunt eiusdem speciei ideo pluralitas numerica re-
lationum non debet sumi ex pluralitate numerica
causarum, sed specificarum, vel ex pluralitate subiecto-
rum, ubi deest pluralitas speciei casualium, & per
consequens non possunt esse plures numero paternita-
tes in eodem homine ad plures filios generatione
naturalis genitos, sed vna tantum; quod tamen secus
esset, si quis esset pater unus, generatio naturalis, &
alterius per adoptionem, nam tunc causæ relationum
essent plures specie distinctæ. Sicut similiter, si magi-
ster doceret discipulos eandem doctrinam, vna nume-
ro relatione referretur ad omnes illos, si vero eodem
doceret varias disciplinas, diversis numero, &
specie relationibus ad illos referretur. Unde mani-
festum est, quod idem relatum non potest diversis
numero relationibus referri ad plures terminos solo
numero distinctos.

Ad primum ergo dicendum, quod multiplicata
causa relationis specificatur multiplicatur numero rela-
tiones, sed causæ autem si multiplicetur tantum numero, ut
dictum est, vel dic, quod multiplicatur causa relatio-
nis secundum numerum multiplicatur respectus re-
lationis, sed non relatum.

Ad secundum dicendum, quod quamvis sit respec-
tus paternitatis diversus, & causæ paternitatis nu-
mero diversæ, non tamen sunt plures numero pater-
nitates ob rationem dictam.

Vel dic, quod si ad est relatio, aliud respectus, nam
hic multiplicatur ex terminis, secundum illos enim
idem relatum dicitur referri ad plures numero ter-
minos, ut verbi gratia quantum dicitur æquale diver-
sis corporibus, ut relatio non multiplicatur ex termi-
nis, sed ex causa vel subiecto, ut dictum est.

Ad tertium dicendum, quod sicut in filio est vna
filiatio secundum rem, sed duplex secundum ratio-
nem, in quantum respondet unique relationi paren-
tum, secundum duos respectus intellectus, ita in pa-
tre habentur plures filios est vna paternitas secundum
rem, sed multiplex secundum rationem, in quantum
respondet pluribus relationibus filiorum, secun-

dum plures respectus intellectus.

Ad quartum dicendum, quod respectus ad secun-
dum filium, cum dependenti a termino, non remanet
amplius, remanet tamen relatio paternitatis ad se-
cundum filium, quia remanet idem subiectum, ut di-
ctum est.

ARTICVLVS X.

*Utum recte sint assignatæ proprietates relati-
onum à Philosopho.*

Videtur quod non sit recte assignata prima pro-
prietas relationum, quod habeant contra-
ria. Dicit enim Philosophus in prædicam. c. de
quant. quod ei, quod ad alterum refertur, nihil est
contrarium, & quod proprietate magnam, & patrum
non sunt contraria, quia sunt ad aliquid, ergo hæc non
habent contrarium.

Præterea inveniuntur contraria esse motus, ut dici-
tur c. phys. t. 10. & 18. & in met. sum. a. c. 3. nam
proprietate, inquit, ad substantiam non est motus, ut
probat Philosophus s. phys. t. 10. cit. sed ad relatio-
nem non est motus ex eodem ibidem, ergo relatio
non habent contrarium, sed dicitur ad relationem esse
motum per accidens, & consequenter illam habere
contrarium ratione fundamenti.

Sed contra, æquale, & inæquale, duplum, & sub-
duplum fundantur in quantitate, ut dicitur s. met. t.
10. sed quantitas nihil est contrarium, ut docet Phi-
losophus in prædicam. c. de quantitate, ergo prædi-
ctis saltem relationibus nihil est contrarium etiam
ratione fundamenti.

Sed contra etiam, quod Philosophus c. de relati. inter
proprietates relationum numerat habere contra-
rium, & 10. met. t. 10. docet æquale esse contrarium
inæquali, & p. phys. t. 10. videri contraria ponit ea, quæ
ordine opponuntur, puta relatiua ergo.

Videtur quod non sit recte assignata secunda pro-
prietas relationum, quæ est suscipere magis, & mi-
nus. Duplum enim, & dimidium sunt relatiua, ut do-
cet Philosophus s. met. t. 10. sed hæc non suscipiunt
magis, & minus, ut patet, ergo relatiua non susci-
piunt magis, & minus.

Præterea si relatio suscipit magis, & minus, cum
hoc sit augeri, & minui, debet id fieri per aliquem
motum, sed ad relationem non est motus, ut dicitur
s. phys. t. 10. ergo relatio non suscipit magis, &
minus. Sed dicitur, quod relationes suscipiunt magis, &
minus ratione fundamenti.

Contra æquale, & inæquale fundantur in
quantitate, sed quantitas non suscipit magis, & mi-
nus, ut dictum est, ergo æquale, & inæquale saltem,
quæ sunt relatiua, non suscipiunt magis, & minus ra-
tione fundamenti.

Contra æquale, & inæquale fundantur in
quantitate, sed quantitas non suscipit magis, & mi-
nus, ut dictum est, ergo æquale, & inæquale saltem,
quæ sunt relatiua, non suscipiunt magis, & minus ra-
tione fundamenti.

Præterea relatio proprie ceteri contraria, ut di-
cit Philosophus in prædic. c. de quant. sed suscipere
magis, & minus pronit ex maiori, ut minor ad-
ditione contrarij, ergo relatiua non suscipiunt ma-
gis, & minus.

Videtur quod non sit recte assignata tertia proprie-
tas relationum quæ est, dicitur ad conuenientiam. Cum
enim agens denominetur ab actione (est enim agens
nisi per actionem) & actio sit agens actio, ut dicitur
Philosophus s. phys. t. 21. dicitur actio, & agens ad
conuenientiam, sed hæc non sunt relatiua, ut patet,
ergo dicitur ad conuenientiam non est proprietas rela-
tionum.

Sed contra est autoritas Philosophi c. ad aliquid
dicentis propriam relationum esse dicit ad conueni-
entiam.

1. Videtur quod non sit recte assignata quinta proprietatis relationum secundum esse, quod sunt simul natura. Quia pater, & filius sunt relationes secundum esse, ut dictum est; sed pater est prior naturae filio, nam pater est causa filii, causa vero est prior causato naturaliter ergo esse simul natura non est proprium relationum secundum esse.

2. Præterea scientia in actu esse simul cum (sibi) in actu, nam simul se ponunt, & interueniunt, vel scientia, & scibile sunt relationes secundum dici, ut dictum est, ergo esse simul natura non est proprium relationum secundum esse.

3. Sed contra est, quod Philosophus in predic. c. ad aliquid docet proprium esse relationum secundum esse quod sunt simul natura.

1. Videtur quod non recte sit assignata quinta proprietatis relationum secundum esse, quod sunt simul cognitione, & definitione. In quibuscumque enim est ordo nature, unus est prius altero saltem secundum naturam, & intellectum. Et ideo quia inter principium, & id, quod a principio, est ordo nature, illud est prius hoc secundum naturam, & intellectum, sed principium, & id, quod est a principio, sunt relationes, ergo relationum secundum esse proprium non est simul esse cognitione.

2. Præterea mater est relatiuum secundum esse, sicut & pater; sed mater non potest semper definiti per correlationem, ut patet in Beata Virgine, quæ habet relationem realem maternitatis ad Christum Dominum, & tamen Christus non habet relationem realem filiationis ad ipsam, ut dictum est, ergo proprium relationum secundum esse non est esse simul cognitione, & definitione.

Sed contra est auctoritas Philosophi in predicam. c. ad aliquid, ubi dicitur quod cogito uno relatiuo cognoscat & aliud, & tamen autem relationes sunt simul cognitione, quatenus unus est in definitione alterius.

Ad primam questionem dicendum, quod omnes proprietates relationum (sunt recte à philosopho assignate & inter alias prima, quod habeant contrarium, si tamen recte intelligatur. Ad cuius manifestationem sciendum, quod relatiua non suscipiunt contrarietatem ratione sui, sed ratione fundamenti; nam quorum fundamenta suscipiunt contrarietatem, & ipsa illam suscipiunt, ut simile & dissimile, quæ fundantur in qualitatibus tertie speciei; quorum vero fundamenta non suscipiunt contrarietatem, nec ipsa illam suscipiunt, ut quæ fundantur in quantitate, nam, ut dictum est, ubi quæ est contrarietas, ibi est magis, & minus, atque adeo latitudo formæ, & ubi non est talis latitudo, ibi non est contrarietas, in quantitate autem non est talis latitudo, quare nec contrarietas, siue fumatur communis ratio quantitatis, siue propria singularum eius specierum. Ceterum quia in quantitate est aliquo modo contrarietas secundum perfectum, & diminutum, ideo ratione talis contrarietatis quantitatis conueniens, possumus & relationes fundare in quantitate habere contrarium, ut magnum, & paruum considerata in aliqua re determinata, puta in aliqua specie animalis, vel plantæ, ut dictum est.

Ad primum ergo dicendum, quod ad aliquid non habent contrarietatem, nisi ratione fundamenti, ut dictum est, unde magnum, & paruum non sunt proprie contraria, nisi conueniunt ratione quantitatis, in qua aliquo modo inueniunt contrarietatem, ut dictum est.

Ad secundum dicendum, quod sicut motus, ut dicitur Philosophus c. phys. 10. non est per se ad relationem, sed per accidentem, quæcuius relatio consequitur

ad aliquam mutationem factam in fundamento, ita per accidentem ratione fundamenti habet relatiuum contrarium, ut dictum est.

Ad tertium dicendum, quod quantitas aliquo modo conuenit habere contrarium, ut dictum est, & propterea ratione quantitatis potest habere relatiuum contrarietatem, & per consequens æquale, & inæquale sunt aliquo modo contraria.

Ad secundam questionem dicendum quod relatiua non suscipiunt magis, & minus ratione sui, sed ratione fundamenti, nam quorum fundamenta suscipiunt magis & minus, & ipsa suscipiunt, ut simile, & dissimile, quæ fundantur in qualitatibus tertie speciei, quæcumque rationes, quibus non consistunt in indiuisibilibus, propterea, ut dictum est, possunt ratione subiecti suscipere magis & minus; quorum vero fundamenta non suscipiunt magis, & minus, nec ipsa id habent, ut illa, quorum fundamenta consistunt in indiuisibilibus unitatem, ut sunt duplum, & dimidium. Ceterum quædam sunt quæ fundantur in quantitate non quidem discreta, vel continua denominata à numeris, sed in continua non determinata, & in eius speciebus, vel in unitate specificæ quantitatis continua, computatione maioris, vel minoris extensionis, ut æquale & inæquale, & hæc suscipiunt magis & minus, sicut & ipsa quantitas continua indeterminata suscipit magis, & minus.

Ad primam ergo dicendum, quod non omnia relatiua, ut dictum est, suscipiunt magis, & minus, ut illa quæ fundantur in unitate omnino indiuisibili, ut dictum est, ut sunt duplum, & dimidium, secus vero est de equali, & inæquali, quæ licet fundentur in unitate quantitatis, non tamen præcise, sed cum priuatione maioris, vel minoris extensionis, quæ priuatione quia suscipit magis, & minus, ideo ratione illius etiam æquale, & inæquale suscipiunt magis, & minus.

Ad secundam dicendum, ut responsum est in argumentis.

Ad tertium dicendum, quod quantitas potest aliquo modo suscipere magis, & minus, & per consequens æquale, & inæquale, ut dictum est.

Ad quartum dicendum, quod relatiua carent contrarietate ratione sui non ratione fundamenti, ut dictum est.

Ad tertiam questionem dicendum, quod dici ad conuenientiam omnibus relatiuis tam secundum esse, quam secundum dici conuenit, ut patet dicitur filij pater, & filius patris filius, nec oportet, quod conuenientia semper fiat in omnibus casibus similibus, dicitur enim scientia scibilibus scientia, & scibile scienti scibile, & non scientie. Ad hoc autem, quod talis conuenientia fiat, oportet quod fiat ad aliud etiam secundum illud nomen, secundum quod ad aliud dicitur: non enim dicitur secundum conuenientiam caput ad animal, si enim dicitur caput animalis caput, non tamen potest dici animal capitis animal, quia non refertur caput ad animal secundum hoc nomen, quod est animal, sed secundum aliud nomen, scilicet, capitulum. Unde hæc dicitur ad conuenientiam caput capirati caput, & capiatum capite capiatum: & ideo si aliquando tale nomen non inuenitur, licet illud fingere, ut temus non dicitur nauis temus, sed fingendum est oomen, ut dicamus, temus est retemitremus, sic enim omnia relatiua dicuntur ad conuenientiam.

Ad argumentum ergo dicendum, quod dici ad conuenientiam conueniunt omnibus relatiuis etiam secundum dici, ut dictum est, & consequenter conueniunt agenti, & actioui.

Ad secundum dicendum, quod sicut motus, ut dicitur Philosophus c. phys. 10. non est per se ad relationem, sed per accidentem, quæcuius relatio consequitur

pp. 11-12.

Ad quartam questionem dicendum, quod ad cognoscendum verum relatiua sunt simul natura, vel non, non oportet considerare ordinem rerum, de quibus relatiua dicuntur. sed significationem ipsorum relatiuorum: si enim verum in suo intellectu claudit aliud, & e converso. sunt simul natura, sicut duplum dimidium, pater, & filius, & similia: si autem verum in sui intellectu claudit aliud, sed non contra, non sunt simul natura: & hoc modo se habet scientia, & Scibile: nam scibile dicitur secundum potentiam, scientia autem secundum habi tum, vel actum. Unde scibile secundum modum huius significationis preterit scientiam, quia minus ita accipitur scibile secundum actum tunc est simul cum scientia secundum actum, nam tunc non est ali quid, nisi si eius scientia. Quoniam vero relatiua, que se mutuo in sui intellectu claudunt, sunt relatiua secundum esse, quod vero non se claudunt, sunt relatiua secundum dici, ideo illa, non hanc simul natura, quod ex eo etiam confirmari potest, quod ea relatiua sunt simul natura, quod potius ratio minus referuntur, scilicet in quibus est eadem ratio referendi ex utraque parte: Secus vero in quibus non est eadem ratio referendi ex utraque parte, sed alterum est plus aliud naturaliter, priori autem modo se habent relatiua secundum esse, ut pater, & filius, Dominus, & servus, & similia; posteriori vero scientia, & scibile, scibile, & scibile, & reliqua relatiua secundum dici: & inde est, quod relatiua secundum esse dicuntur a Philosopho vi. met. t. i. relatiua vi contraria, quae scilicet referuntur ad invicem ex requo, & tant ad ali quid secundum se ipsa, quia utrumque eorum hoc ipsum quod est, ad alterum dicitur; relatiua vero secundum dici sunt ad ali quid non ex requo, sed vnum eorum dicitur ad ali quid, non quod ipsum referatur, sed quia ali quid referatur ad ipsum, sicut in scientia, & scibile conueniunt, quia propterea non sunt relatiua secundum esse, quia scibile non hoc ipsum quod est, ad alterum dicitur, sed magis aliud dicitur ad ipsum; & sic manifestum est, quomodo, & quibus relatiua conueniat esse simul natura.

Ad primum ergo dicendum, quod causa, & causa
tum absolute sumpta non sunt simul natura, quia, ve
dictum est, causa est prior naturae effectui, nam omnis
effectus dependet a causa; sumpta vero relative sunt
simul natura, si sumantur in actu.

Ad secundam dicendum, quod scibile ratione sue significationis non importat aliquid simul naturam scientiam; ut dictum est, nisi sumatur scibile in actu, quod idem est, quod scitum.

op. 48 de
lat. cap. 13
l. 4. 7. c.

Ad quintam questionem dicendum, quod
proprium relaxatum est, ut qui deficiat noui
mus, definit notat et alterum; si enim definitio
estiois quid esse rei significans, ad esse autem
vnius relaxi requiritur necessario correlatum
oportet, ut qui cognouit esse vnius relaxi, cognos
cat et esse (ut relaxi): unde manifestum est recte
fuisse a Philosopho assignatas proprietates relaxi
nomi.

Ad primum ergo dicendum, quod principium est prius secundum naturam, et intellectum, si consideretur id, quod est principium, et id quod est a principio, absolute, nam si considerentur relative, seu ipse relationes principij, et eius, quod est a principio, sunt simul natura et intellecta.

Ad secundum dicendum, quod B. VIRGO est Mater CHRISTI. & Dei, & vi mater definitur per ordinem ad Dei filium: Verum in Dei filio, cum eo sit capax relationis realis temporalis, nam diuinitas, quod est proprie subiectum filiationis, est in illo in eternum, sicut & ipse filius Dei, non est h.

lacio realis temporalis, sed est tantum respectus rationis ad materem; quamquam vere dicatur, quod filius Dei est realiter filius Virginis; tum ex reali natiuitate, tum ex reali relatione maiestatis ad CHRISTUM v. M. ut dictum est.

QVÆSTIO XIV.

De reliquis sex Prædicamentis.

Deinde considerandum est de sex reliquis
prædicamentis.

CIRCA OVÆ OVÆRITVR.

Utrum sex ultima praedicamenta sint formae extrinsecae deinde dominantes

ARTICVLVS VNICVS.

Utrum sex ultima predicamenta sint forma extrinsecus denominantes.

Videtur quod sex vltima p[re]dicamenta non sint
form[ae] extrinsecas denominantes, sed intrinse-
cus inherentes subiecto, quod denominant, N[on] o[mn]i-
nia videntur consistere in relatione, vt quando in
relatione ad tempus; Vbi in relatione ad locum: Habi-
tatione in relatione ad habentem, vel iudicantem ad iudica-
tum: sed vt dictum est, a relatione nihil potest deno-
minacione extrinseca denominari, ergo sex vltima
p[re]dicamenta non sunt form[ae] extrinsecas denomi-
nantes.

2. Præe exactio est in agente tamquam in subiecto, cui inhaeret: nam cum sit accidens, debet esse in subiecto opposito ipsi passio: sed forma subiecto inhaerens non est forma extrinsecus denominans, ergo exactio non est talis forma.

Intererea cado nihil est aliud essentialiter, quam habitudo agentis ad passum; substantio enim motu habitudine, quando cum illo connoscitur et est similiter ad passionem nihil aliud remanet. quam respectus agentis ad passum, & passus ad agentem, sed habitudo agentis ad passum non nisi intrinsece denominatur agentem, ergo passum non est forma extrinsece denominans.

2. Præterea passio est in passio: unde à Philosopho
definitur 3. phys. l. 2. 2. auctus patientis sed denomina-
tio à forma inherente non est denominatio extrinseca,
ergo passio nō est forma extrinsecus denominata.

§ Præterea morus localis est mutatio quædam, vt dieitur f. phyl. t. g. sed in mutatione idem est subiectum mutationis, & termini per illam acquisiti, ergo cum vbi sit retinens morus localis, hoc non erit forma extrinseca.

6 Praeterea plures intelligentiae extra coram existentes, ut dicitur p. cor. 1 et 100 ibi sunt, et consequenter habent suum vivit: sed vivit idem dicitur extra coram non est locus, neque tales substantiae sunt in loco, ergo vbi est a loco distinctum existens re, et sic non est forma eiusdemque denominans.

7. Præterea dicit Philofophus 4. phyf. r. p. quod 4. phyf. c. p.
omnes ea, quæ funt, alicubi exiftunt, quia id, quod non eft
alicubi non eft nufquam: fed cælum eft, ergo alicubi
quod non cælum non eft in loco, v. dicitur 4. phyf. r.
43. ergo ubi non eft locus, fed quid intrinfeccum rei
locatæ, & per confequens non eft forma extrinfeccum
denominans. p. d. q. 1 a

8 Præterea tempus consequitur quocumque
morum ab illo sola ratione distinctum. videtur l. 4.

4. phyl. 17.

Ad septimum dicendum, quod sicut dicit Philosophus 4. phyl. 1. 4. duobus modis contingit esse in loco, vno modo per se, sicut omne corpus, quod per se mouetur in loco, vel secundum loci mutationem, vel secundum augmentum, & hoc modo vltima sphaera non est in loco, cum nullum corpus ipsam contineat, sed secundum quod mouetur circulariter partibus sibi succedentibus ad inuicem, sic locus debetur partibus eius in potentia, inquantum vna pars eius est consequenter se habens ad aliam. Alio modo per accidens, quomodo anima, & omnes formae sunt in loco, & hoc modo vltima sphaera est in loco, inquantum omnes eius partes sunt in loco, ex eo, quod vnaquaeque pars eius continetur sub alia secundum circularitatem in corpore enim non circulari pars extrema remanet non contenta, sed continetur tantum, sed in corpore circulari quilibet pars est continens, & contenta, in potentia iam. Unde ratione partium suarum corpus circulare est in loco, & habet ubi, atque adeo per accidens, & ratione earundem dicitur celum in motu circulari mutare locum, ratione, & subiecto, nam ipsum totum celum sit in diuersis locis ratione; non tamen totum mutat locum subiecto, semper enim remanet idem locus subiecto, sed diuersificatur ratione tantum. ut dicitur in 5. phyl. Sed partes mutant locum non solum ratione, sed etiam subiecto. Sed contra hoc esse videtur, quod partes secundum locum corporis continui non sunt in loco, neque mouentur, sed totum mouetur, & totum est in loco: manifestum est autem, quod vltima sphaera est corpus continuum; partes igitur eius nec sunt in loco, nec mouentur secundum locum; & sic non videtur verum, quod vltima sphaera sit in loco ratione partium. Sed ad hoc dicendum est, quod partes totius continui, licet non sint in loco actus, sunt tamen in loco potentia, secundum quod continuum est diuisibile: pars enim si sit diuisa, erit in toto, sicut in loco: vnde & per hoc modum partes continui mouentur in loco, & hoc maxime apparet in continui humidis, quae sunt facilius diuisibiles, sicut in aqua, cuius partes inueniuntur moueri infra totam aquam. Sic igitur quia aliquid dicitur de toto ratione partium, inquantum partes vltimae sphaerae sunt in loco in potentia, tota vltima sphaera est in loco per accidens, id est per aliam, nimirum, ratione partium, & sic esse in loco sufficit ad motum localem.

p. 4. q. 1. a. 1.
ad p. 1. phyl.
17.

Ad octauum dicendum, quod dupliciter dicitur tempus vno modo, quod est numerus prioris, & posterioris in motu caeli, & hoc est mensura extrinseca omnium, quae habent ordinem ad motum caeli, siue per se, sicut motus corporales, siue per accidens, sicut aliae operationes animae, secundum quod habent relationem ad corpus, & hoc modo accipitur a Philosophis, & constituit praedicamentum quando; per hoc enim dicitur esse retum temporis iam mensuratum tempore: & tale esse non dicitur mensuratum tempore, nisi prout subiacet variationi ex motu caeli. Unde dicitur Com. 4. phyl. 1. 101. quod finitum tempus, secundum quod percipimus nos esse esse variabile ex motu caeli; & inde est, quod omnia, quae ordinantur ad motum caeli, sicut ad causam, cuius primo est mensura temporis, mensurantur tempore; & quicunque sentit quancunque variabilitatem consequentem ex motu caeli, sentit tempus, licet non videat ipsum motum caeli. Alio modo iungitur pro duratione cuiuslibet motus, & sic sumptum est in mobili simul cum motu.

1. c. arg. 2.

Ad nonum dicendum, ut dictum est in argumentum, quod duplex est sensus, unus, qui spectat ad quantitatem, tamquam eius differentia; alter qui constituit peculiare praedicamentum.

Ad decimum dicendum, quod sensus non est formalis, sed quasi materialiter, & consequenter relatio partium in loco, nam sensus, quando, & similia magis consequuntur relationem, quam illam causantia loco enim non desumitur de nominato sitis, nisi considerato ordine partium in loco locorum autem, ut patet, est forma quardam extrinseca sensui, est eum terminus continentis, ut dicitur 4. phyl. 1. 41.

Ad vndecimum dicendum, quod habitus, secundum; met. 1. a. quod est praedicamentum, est quid medium inter habentem, & id, quod habetur. Habere enim licet non sit actio, significatur tamen per modum actionis, & ideo inter habentem, & rem habuam intelligitur esse medius habitus, & quasi actio quardam, sicut enim calefactio intelligitur esse media inter calefactum, & agens calefacientem, siue illud medium accipiat ut actus, sicut quando calefactio accipitur actiue, siue ut motus, sicut quando accipitur passiue, quando enim hoc facit, & illud sit, est factio media, & siquidem procedatur ab agente in patiens, est media factio actiua, quae est actus facientis, si vero procedatur a facto in facientem, est media factio passiva, quae est motus facti, ita etiam inter hominem habentem vestem, & vestem habitam est medius habitus, quia si consideretur procedendo ab homine ad vestem, erit ut actio, prout significatur in hoc, quod dicitur habere: si vero e converso, erit ut passio motus, prout significatur in hoc, quod dicitur haberi, & sicut denominatio ab actione, & passione est denominatio a forma extrinseca denominatione, ut dictum est, ita & denominatio ab habitu erit tamquam a forma extrinseca.

ad arg. 2. 4.

QVÆSTIO XV.

De post praedicamentis.

Deinde considerandum est de post praedicamentis.

CIRCA QVÆ QVÆRITVR.

Primum vera sint, quae docet Philosophus de post praedicamentis.

ARTICVLVS PRIMVS.

Primum vera sint, quae docet Philosophus de post praedicamentis.

Videtur quod non sint vera, quae docet Philosophus de post praedicamentis. Dicit enim Philosophus 1. met. 1. 16. quod opposita maxime cognoscuntur per comparationem ad subiectum, nam quae non possunt eisdem subiecto conuenire, & inesse, oportet, quod ad inuicem opponantur, sed scientia, & albedo non possunt simul inesse eidem subiecto, puta leoni, & contra vero paternitas, & filius non possunt inesse eidem subiecto, puta homini, ergo cum paternitas, & filius non sint relationes, non debentur opposita relatiue; scientia vero, & albedo erunt opposita; & cum non possint opponantur sub vilo ex modis oppositorum assignatis a Philosopho, non erunt tectae ab illo assignati.

1. Præterea in omni oppositione est contradictio, quia hæc est prima, & maxima oppositio, & causa omnis oppositio; sed in relatiuis non includitur vlla oppositio, quia vocum relatiuum ponit aliud, & non remouet, ergo inter species, vel modo; op.

met. 1. 16.

1. d. 1. q. 2. a. 1.
ad p. 1. phyl.
17.1. d. 1. q. 2. a. 1.
ad p. 1. phyl.
17.1. d. 1. q. 2. a. 1.
ad p. 1. phyl.
17.1. d. 1. q. 2. a. 1.
ad p. 1. phyl.
17.

positorum non debuit Philosophus ponere opposi-
tionem relativam.

7 Præterea contradiçtio, ut dicitur p. post. t. 7. est
oppositio, cuius non est medium secundum seipsum;
sed con- rarietas non est contradiçtio, ut idem docet,
& probat 10. met. t. 17. ergo falsum est, quod dicit
Philosophus in post. prædicam. aliquis contrarius esse
immediatus.

8 Præterea bonum, & malum propriè opponun-
tur, ut prius, & habitus, quia, ut simpliciter
dicit in Comm. prædicam. illa propriè dicuntur
contraria, quorum utrumque est aliquid secundum
naturam, sicut calidum, & frigidum, sed illa, quo-
sum vnum est secundum naturam, aliud est recessus
à natura, non opponuntur, ut contraria, sed ut
privatio, & habitus, ergo bonum, & malum non sunt
contraria, cuius oppositum Philosophus docet c. de
oppositis.

9 Præterea si privatio, & habitus ordine se habent
ad subiectum, ut habitus natus sit fieri circa immē-
diatam, & privatio non nisi mediante habitu, ergo pri-
vatio tantum privatur, quod est: sed hoc est falsum,
nam ut docet idem Philosophus, t. met. t. 21. privatio
etiam est negatio eius, quod subiectum nunquam ha-
bit, ergo falsum est, quod dicit Philosophus, c. de
oppositis, quod si privatio, & habitus ordine se habent
ad subiectum.

10 Præterea vnum vni est contrarium, ut dicitur 10.
met. t. 4. sed bono est contrarium malum, secundum
illud Eccl. 11. contra bonum malum, ergo malum
non est contrarium bono, & consequenter falsum
est, quod dicit Philosophus malo, & bono esse con-
trarium malum.

11 Præterea si vnum contrarium est in natura, & te-
liquum est in natura, ut dicitur 1. celi t. 8. sed huic
contrarius illud, quod docet Philosophus in post.
præd. quod si vnum contrarium est, non est necesse
te liquum esse, ergo vel Philosophus sibi contradicit,
vel falsum est, quod hic asserit.

12 Præterea bonum, & malum sunt contraria,
ut dicitur t. sed malum non est natum ineffe
cumbit rei, cui natum est ineffe bonum, ergo fal-
sum est quod dicit Philosophus, contraria esse circa
idem.

13 Præterea vnum, & numerus, ut dicitur 10.
met. t. 21. opponuntur relative, sed vnum, & nu-
merus non se consequuntur, nam, ut dicit Philosophus
ibidem, si est numerus, est quidem vnum, non tamen
contra, ergo falsum est, quod dicit Philosophus: quod
simul secundum subsistentiam consequentiam sunt sicut
telaria.

14 Præterea species figuræ, & numeri ita se habent,
quod una species est alia prior secundum rem: sed
species figuræ, & numeri sunt ex eodem genere, ergo
simul non sunt ea, quæ ex eodem genere ex diuerso
distinguntur.

15 Præterea probat Philosophus 3. phys. t. 8. quod
neque generatio neque corruptio est motus, & t. 9.
docet motus esse tantum tres, primus autem à quantita-
tem, qualitatem, & locum, ergo species motus non
sunt sex, ut dicitur in post. prædicam. & 3. phys.
t. 6.

16 Præterea habetæ est peculiatè prædicamentum
distinctum ab aliis, ut dicitur est, sed post prædica-
mentum est quod convenit multis prædicamentis,
ergo habetæ non est post prædicamentum.

Respondendo dicendum, quod post prædicamentum
est illud, quod est commune ad diuersa genera. Sunt
autem huiusmodi communia pluribus generibus
quique, oppositio, Prius, & posterius, simul, Motus,
Habetæ, dicitur enim quis habetæ quantitatem,

qualitatem, & cetera accidentia, ut dicitur 5. met. t.
21. Motus autem est ad varia prædicamenta 3. phys. t.
6. & 3. phys. t. 8. & 9. Prius vero, & posterius est in
substantia, quantitate, & ceteris accidentibus, ut di-
citur 1. met. t. 2. & sic de reliquis, & quidem quod at-
tinet ad opposita, tunc sunt assignatus illorum nume-
rus. Aliquid enim contraponitur, vel oppositur alte-
ri, aut ratione dependentia, quia dependet ab ipso, &
sicut opposita relative, aut ratione remotioris,
quia scilicet vnum remouet aliud, quod quidem
contingit tripliciter, aut enim totaliter remouet ni-
hil relinquens, & sic est negatio, aut relinquit solum
subiectum, & est privatio, aut relinquit subiectum,
& genus, & sic est contrarium, nam contraria non
solum sunt in eodem subiecto, sed etiam in eodem
genere. Vel dic, quod oppositio vel est in eis ens, &
non ens, vel inter entia, si primum, vel est inter ens, &
non ens simpliciter, & est contradiçtio, vel inter ens,
& non ens in tali subiecto, seu secundum quid, & est
oppositio priuatiua. Si secundum, vel est inter entia
mutuo se exellentia, & est oppositio contraria, vel
inter entia mutuo se contraponit, & est oppositio re-
latiua. Sumi autem opposita relative, inquit Philo-
sophus, quæ ea ipsa, quæ sunt, oppositorum dicuntur,
aut quomodo libet alter ad ea, quæ definitio optime
explicat tanquam oppositum relatiue, nam licet
opposita relative, cum in illis inuoluatur oppositio
contradiçtoria, tamquam prius, & simpliciter in po-
steriori, ratione negationis annexæ alteri opposito,
ideo sunt opposita, quia impossibile est simul existere
in eodem respectu eiusdem; quia enim filius non est
pater eius, cuius est filius, non potest idem respectu
eiusdem esse pater, & filius; si tamen sumantur for-
maliter, secundum quod sunt opposita relative, opti-
me definiuntur per hoc, quod ipsa, quæ sunt, op-
positorum dicuntur, & consequenter per hoc
quod se mutuo ponant, nam idem vnum relatiuum
dicitur opponi alteri, quia vnum est ad alterum, &
contra, unde vnum relatiuum non dicitur præfuppo-
nere aliud, nam simul natura sunt, sed præponere,
quia posito vno necessario debet poni & aliud. Con-
traria vero sunt ea, quæ nullo modo ad inuicem di-
cuntur, sub propriis scilicet nominibus, bonum enim
non est mali bonum, nec alium nigri album, sed se-
cundum additam contrarij relationem, seu suo no-
mine contrarij dicuntur ad inuicem per accidens, scilicet,
ut docet Philosophus 5. met. t. 20. in tertio mo-
do relatiuum per accidens, nam bonum est malo
contrarium, & album nigro. Sunt autem contraria
in duplici differentia, nam alia sunt mediata, quorum
scilicet alterum non est necessario ineffe subiecto, ut
vbius, & malum album, & nigrum, prauum & friv-
dum; alia vero sunt immediata, quorum alterum ne-
cesse est ineffe subiecto, ut par, & impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuersitate priuationis quæ temperatur
contrariis, nam alia est, per quam aliquod dicitur pri-
uatum in aliquo tempore determinato, vel in aliqua
parte determinata. Sic ergo inter bonum, & malum
dicitur esse medium, nam est aliquis homo neque
bonus, neque malus: dicitur enim homo bonus se-
cundum virtutem, nam virtus est, quod bonum facit
habentem: non autem omnis, qui caret virtute, est
malus, fuer enim caret virtute, & tamen non dicitur
malus; & hoc ratio est, quia priuatio bonitatis non
conuenit homini in omni tempore, sed in determina-
to, puta post usum rationis; & ideo si puerus ea æta-
te, in qua debet habere virtutem, non habet, dicitur
malus: vel etiam si aliquis virtute caret quantum ad
aliquos actus minimos, & quasi in differentes ad vi-
tam, non dicitur malus, sed solum si caret virtute
quantum ad actus principales, & necessarios ad vitam.

1. met. 1. h.
10. met. 1. 4.

ita Caiet.
50. S. 2. &
l. 2. quæ
runt colli-
guntur 5. d.
1. 18. de ver.
1. 1. 2.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

1. 18. de ver.
1. 1. 2.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

10. met. 1. 4 p
aut quomodo libet
alter ad ea, quæ
definitio optime
explicat tanquam
oppositum relatiue,
nam licet
opposita relative,
cum in illis inuoluatur
oppositio
contradiçtoria,
tamquam prius,
& simpliciter in po-
steriori, ratione
negationis annexæ
alteri opposito,
ideo sunt opposita,
quæ impossibile est
simul existere
in eodem respectu
eiusdem; quia enim
filius non est
pater eius, cuius
est filius, non potest
idem respectu
eiusdem esse pater,
& filius; si tamen
sumantur formaliter,
secundum quod
sunt opposita relative,
optime definiuntur
per hoc, quod ipsa,
quæ sunt, opposito-
rum dicuntur, &
consequenter per hoc
quod se mutuo ponant,
nam idem vnum
relatiuum dicitur
opponi alteri, quia
vnum est ad alterum,
& contra, unde vnum
relatiuum non dicitur
præfupponere aliud,
nam simul natura
sunt, sed præponere,
quia posito vno
necessario debet poni
& aliud. Contra-
ria vero sunt ea,
quæ nullo modo ad
inuicem dicuntur,
sub propriis scilicet
nominibus, bonum
enim non est mali
bonum, nec alium
nigri album, sed se-
cundum additam
contrarij relationem,
seu suo nomine
contrarij dicuntur
ad inuicem per acci-
dens, scilicet, ut
docet Philosophus
5. met. t. 20. in
tertio modo relati-
uum per accidens,
nam bonum est
malo contrarium,
& album nigro.
Sunt autem contra-
ria in duplici differ-
entia, nam alia sunt
mediata, quorum
scilicet alterum non
est necessario ineffe
subiecto, ut vbius,
& malum album,
& nigrum, prauum
& frivdum; alia vero
sunt immediata,
quorum alterum ne-
cesse est ineffe sub-
iecto, ut par, &
impar, quæ distin-
ctio oritur ex diuer-
sitate priuationis
quæ temperatur
contrariis, nam alia
est, per quam ali-
quod dicitur priua-
tum in aliquo tem-
pore determinato,
vel in aliqua parte
determinata. Sic
ergo inter bonum,
& malum dicitur
esse medium, nam
est aliquis homo
neque bonus, neque
malus: dicitur enim
homo bonus se-
cundum virtutem,
nam virtus est, quod
bonum facit habentem:
non autem omnis,
qui caret virtute, est
malus, fuer enim
caret virtute, & tamen
non dicitur malus;
& hoc ratio est,
quæ priuatio bonitatis
non conuenit homini
in omni tempore, sed
in determinato, puta
post usum rationis;
& ideo si puerus ea
ætate, in qua debet
habere virtutem, non
habet, dicitur malus:
vel etiam si aliquis
virtute caret quantum
ad aliquos actus mini-
mos, & quasi in differ-
entes ad vitam, non
dicitur malus, sed
solum si caret virtute
quantum ad actus
principales, & neces-
sarios ad vitam.

fed par, & impar in numeris non habent medium, quia numerus dicitur impar ex hoc, quod quocun-

Tertius phi-
lofophi.

¶ Met. l. 4.
10. met. 4.

Critici r. de
oppof. Tert.
philofophi.

¶ Ethico.

Tertius.

¶ 10. Cap.

¶ Met. l. 4.
p. post l. 12.
¶ de ani. 2.
ad 12.

¶ Cai. Sec.
bonae Cat.
aut. in post.
pende. c. de
oppof. 5.
D. de ani.
10.

Tertius phi-
lofophi.
¶ de ver. a.
12. arg. 2.
c. 1. 12.

Tertius.

¶ q. de malo
2. pad. 12.

& malum, hæc enim non sunt in genere, sed ipsa sunt genera; ratio autem horum est, vel quia, videtur Pot-
phuribus, contrariorum quardam sunt vniuoca, & alia
vel sunt in vno genere proximo, vt album, & nigrum
in genere coloris, quod est primum membrum ab
Aristotele positum, vel in contrariis generibus proxi-
mis, sicut caliditas, & impudencia, quæ sunt sub virtu-
te, & vino, quod est secundum membra; quædam
vero sunt æquiuoca, sicut bonitas, quod circū omnia
genera, sicut & ens, & simulacrum malit. Et ideo bonū &
& malum dicit Philosophus non esse in genere, sed ipsa
esse genera, prout genus dicitur potest id, quod genera
transcendit, sicut ens, & vnum: vel quia cum contra-
rietates sint differentia secundum formam, vt dicitur 10.
met. forma autem sit vel generalis, vel specialis, du-
pliciter contingit alia, quæ esse contraria, vel secundum
formam generis, vt virtutis, & iniustitia, & huiusmodi
contraria dicuntur esse in contrariis generibus, quia
iustitia est in genere virtutis, & iniustitia in genere vi-
tutis: vel secundum formam speciei, vt albedo, & ni-
gredo: & huiusmodi contraria dicuntur esse in eodē
genere proximo, nam albedo, & nigredo sub genere
proximo coloris continentur.

¶ 10. q. 12. 4.

¶ Met. l. 4.
¶ 10. q. 12. 19.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.
¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

¶ Met. l. 4.

illud sit contrarium in eodem genere directe, siue sit dispositio contraria, sicut inter non album, & album accipitur medium ex parte coloris, cui coniungitur negatio albedinis, secundum quod magis, vel minus distat ab albedine, & inter non ignem, & ignem accipitur medium, secundum quod aliquid est magis, vel minus frigidum, aut humidum.

Ad quartum dicendum, quod duplex est privatio, una, quæ est in privatum esse, vt cæcitas, & mors, altera vero, quæ est in privari, vt ægritudo, quæ est via ad mortem, & ophthalmia, quæ est via ad cæcitatem: & huiusmodi privationes dicuntur interdum contrarie, inquantum adhuc remittunt aliquid de eo, quod priuatur, & hoc modo dicitur contrarium bono, quia non priuat totum bonum, sed aliquid de bono remanet. Vel dic, quod bonum, & malum in moralibus opponuntur contrarie, & non secundum privationem, & habitum, tum quia inter bonum, & malum inuenitur medium, secundum quod bonum dicitur, quod est ordinatum, malum autem, quod non solum deordinatum est, sed etiam nocivum alteri; unde dicit Philosophus 4. eth. c. p. quod prodigium vni quidem est, sed non malus; tum quia malum potest aliquid, inquantum consequitur quendam ordinem, vel modum, vel speciem; unde nihil etiam probetur ea opponi mediate, vt dicit Philosophus; sed malum in natura consequitur privationem simpliciter, unde bonum, & malum nature licet non sint immediate simpliciter, sunt tamen immediata circa proprium suum prout, sicut privatio, & habitus. Deum, quia licet bonum, & malum in moralibus abstrakte sumpta privatione opponantur, concrete tamen, & per accidens sumpta, quomodo sunt diffinitæ in moralibus, cum sint entia positiua, opponuntur contrarie.

Ad quintum dicendum, quod privatio non solum priuat quod est, sed etiam id, quod natum est esse, potest enim aliquis privari aliquo, quod nunquam habuit, erat tamen natus habere, & hoc sufficit. Vnde Philosophus 5. met. 2. 7. inter quatuor modos privationis tertium dicit esse, quod privatio dicitur negatio eius, quod subiectum natum est habere, sed non habuit; quartum vero, quod privatio est negatio eius, quod fuit in subiecto, & violententer sublatum est.

Ad sextum dicendum, quod dupliciter potest bonum opponi malo, vno modo in ratione boni, & mali, & sic vni bono vnum tantum est contrarium, namambo vitia, inter quæ est medium bonum virtutis, habent rationem vnius extremi. Alio modo secundum propriam speciem boni & mali, & hoc modo boni virtutis est medium inter duo extrema vitia, & per consequens malum non solum opponitur bono, sed etiam malo.

Ad septimum dicendum, quod dictum Philosophi in post præd. verum est, quando genus non dividitur per oppositas differentias, quando vero dividitur per oppositas differentias, verum est logicè loquendo, non autem physice, vt dictum est. Cuiusratio est, quia naturaliter, & physice loquendo differentie sunt contrarie; nam materia, super quam fundatur natura generis, est susceptiva contrariorum formarum, logicè vero proprie non sunt oppositæ, & ideo logicè non est necessarium, si vnum contrarium est in natura, & reliquum esse, sicut physice necessarium est.

Ad octavum dicendum, quod contraria sunt circa idem, quando subiectum æqualiter se habet ad vtrumque contrarium; unde Philosophus in prædicam. ait, quod in contrariis, quando vnum inest per naturam, alterum non est natum inesse eidem; non sic autem

tem se habent bonum, & malum, nam bonum constituitur naturaliter inest, quod dicitur bonum ex ipso suo naturali esse, non autem malum, quod si sumatur bonum, & malum secundum quod opponantur, vt habitus, & privatio, sicut non oportet, vt quicumque inest habitus, nata sit inesse privatio, ita non oportet vt quibuscunque natum est inesse bonum, natum sit etiam inesse malum.

Ad nonum dicendum, quod vnum, & numerus non sunt relativi secundum se ipsa, quæ mutuo consequuntur, sed secundum accidentia, sicut mensura, & mensurable, quæ non se consequuntur mutuo.

Ad decimum dicendum, quod quæ ex diversis eodem genere vniucosodiandantur, sunt in duplici differentia, quardam enim sunt simul secundum rem, & secundum rationes, vt species animales, & species coloris: quardam vero sunt simul secundum rationes, sed vnum est prius secundum rem, vt species figura, & numeri: quæ vero diuiduntur sub genere analogo, vnum illos ponit esse secundum rem, & rationem prius alio, vt substantia accidente.

Ad vndecimum dicendum, quod Arist. in post præd. sicut & in 1. phys. vbi motum definit, accepit nomen motus secundum quod est commune omnibus speciebus mutationis: at 5. phys. accepit nomen motus magis strictè pro quadam specie mutationis, quæ est ex subiecto in subiectum, seu ex termino affirmatiue significato in terminum affirmatiue significatum, quomodo tres tantum species motus sunt augmentatio, alteratio, & loci.

Ad duodecimum dicendum, quod habere, sicut & haberi, qui ab habendo dicitur, tripliciter sumuntur. Primo communiter, secundum quod dicitur respectu cuiuscumque quod habetur, & sic cum sit commune ad diversa prædicamenta, ponitur à Philosopho inter post prædicam. quæ diuersa terum genera consequuntur. Secundo minus communiter, vt est quoddam medium per modum actionis, & passionis inter habentem, & habitum, prius dicitur velle, vel armari ex velle, vel armatum adiacentia, & sic habitus constituit vnum peculiare prædicamentum. Tercio sumitur habitus adhuc communiter, vt est id, quo res quodammodo, id est bene, vel male se habet in seipsis, vel ad aliquid aliud, & sic cum iste modus se habendi sit secundum aliquam qualitatem, hoc modo habitus quardam qualitas est, & species illius.

QVÆSTIO XVI

De quibusdam communibus ad partes enuntiationis.

Post considerationem de his quæ pertinent ad directionem primæ operationis, considerandum est de his, quæ pertinent ad directionem secundæ. Et quia omnis scientia præmitteat, quæ de principiis sunt, partes autem compositorum siue materiales, siue formales sunt earum principia, prima consideratio erit de his, quæ communia sunt principiis materialibus enuntiationis, partibus scilicet integrantibus illius, & principiis formalibus eiusdem. Secunda erit de principiis materialibus nomine scilicet, & verbo. Tertia de principiis formalibus, nimirum de oratione. Quarta de ipsa enuntiatione.

CIRCA

CIRCAPRIMVMQVÆRVNTVRQVINQVE.

1. *Præter nomina, & verba significat à natura, an vero ex hominum institutione*
2. *Præter nomina, & verba immediatè significant conceptus, an vero res.*
3. *Præter facta mutationis in re significata fiat mutatio in significante nominis.*
4. *Præter nomen positi distinctum, & clarum significare rem, quam ab impoſito nomen, vel ab uſu tali nomine intelligatur.*
5. *Præter in uſibus simplicibus, atque a'is in prima operatione intelligi: ita sit uſus & factum.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Præter nomina, & verba significat à natura, an vero ex hominum institutione.

Videtur quod nomina, & verba non significant ex hominum institutione, sed naturaliter. Geminus enim infirmorum, & risus letantium significant naturaliter, sunt enim eadem apud omnes, sed geminus, & risus sunt nomina, ergo nomina non significant ex hominum impositione, saltem omnia.

Præterea nomen lux significat omne illud, quod manifestat nomen facit secundum quædamque cognitionem; sed hoc nomen non significat ex hominum institutione, nam ab hominibus tantum fuit impositum ad significandum id, quod facit manifestationem in sensu visus, ergo nomina significant naturaliter.

Præterea si nomina significant ex hominum institutione, nullum nomen diceretur de Deo substantialiter, nec consequenter significaret eius naturam, quia nos imponimus nomina rebus, secundum quod illas intelligimus, Deus autem à nobis non intelligitur secundum suam substantiam, sed consequens est falsum, nisi dicat D. Aug. 7. de Trin. cap. & 7. quod Deo hoc est esse, quod scire esse vel sapientem esse, & si quid de illa simplicitate dixeris, quia eius substantia significatur. & D. Amb. l. p. de bde c. p. dicit quod Deus est nomen nature, ergo nomina significant naturaliter.

Præterea inter nomina alia sunt impropria, & metaphorica, alia propria; & inter propria alia sunt maxime propria, ut nomen, qui est, inter illa, quibus nominamus Deum, sed talis proprietas non oritur ex impositione, & placito hominum, quia sic ad nominandum Deum potuissent vsuipare quodcumque nomen, ergo debet omni ex naturali significatione nominum, & consequenter nomina significant naturaliter, & non ex hominum institutione.

Præterea si nomina, quibus nominamus Deum, & creaturas, significant ex hominum impositione, prius diceretur de creaturis, quam de Deo, secundum quod enim aliquid cognoscimus, secundum hoc illi nomen imponimus, prius autem cognoscimus creaturas, quam Deum, sed huiusmodi nomina prius dicuntur de Deo, quam de creaturis secundum illud, quod dicitur ad Eph. 1. Fleto genus meum ad patrem Domini Nostri Iesu Christi, ex quo omnis paternitas in celo, & in terra nominatur; & eadem ratio videtur esse de aliis nominibus, quæ de Deo, & creaturis dicuntur, ergo nomina significant naturaliter.

Præterea nomina debent rerum naturis, & proprietatibus congruere, propter quod imponens nomina rebus debet illas cognoscere; sed hoc non est,

nisi quia nomina naturaliter significant naturas rerum, ergo nomina non significant ex hominum institutione.

Sed contra est, quod Philosophus p. perihet. c. 1. deficit nomen, quod sit vox significatiua secundum p. perihet. l. 1. placitum, & c. p. dicit, quod licet non sunt eadem ad apud omnes litteræ, sic neque voces ex eadem sunt. Voces autem, quæ naturaliter significant, sunt eadem apud omnes, ergo voces, quæ non sunt ex eadem apud omnes, ut sunt nomina, & verba, non significant naturaliter, sed ex hominum impositione.

Respondetur dicendum, quod circa hoc vāij varia sentiantur; quidam enim dicunt, quod nomina nullo modo naturaliter significant, nec differunt, quæ res quo nomine significantur. Alii vero dicunt, quod omnia omnino naturaliter significant, quia nomina sunt naturales similitudines rerum. Quidam vero dicunt, quod nomina non naturaliter significant, quantum ad hoc, quod eorum significatio non est à natura, ut Arist. p. perihet. c. 1. intendit, ubi id probat. Primo a signo, quæ naturaliter significant, sunt, & a apud omnes, at litteræ, ex quibus voces, & nomina formantur, non sunt eadem apud omnes, sicut nec voces ipse, nec nomina, ergo nec litteræ nec voces, nec nomina significant naturaliter. Secundo ratione, quia id, quod naturaliter significat, non fit signum, sed naturaliter est signum, ut patet in sonis illius animi, malum, sed nomina, & verba sunt signa quod imponuntur rebus, quia homines volunt significare. Quantum vero ad hoc naturaliter significant, quod eorum significatio congruit naturis rerum, ut Plato dixit. Neque obstat, quod vna res multis nominibus significatur, quia vnius rei possunt esse multe similitudines, & similiter ex diversis proprietatibus possunt vni rei diversæ nomina imponi. Cum enim nomina sint duplicia quedam primitiva, à quibus deducuntur alia, quædam vero de nouo a priora illa imponere non est difficile, nec requirit magnam scientiam rerum, nam imponuntur omnino ad placitum; totum vero impositio requirit magnam scientiam rerum. Cum enim illorum derivatio non solū fiat per flexionem plurimum nominum, sicut ab homine humanus, ab homo homo, sed etiam aliis modis, nimirum aliquando per transmutationem, puta per comparationes habitudines, & analogias, quodammodo per similitudinem aliquid, & aliquando per contrarium, & similiter cum aliquando desumitur nomina ex actione rei, quomodo nomen lapis desumitur ex eo, quod lapis pedis, & nomen Deus desumitur ab operatione particulari Dei, quæ est providere, aliquando ex actu, & effectus, quæ de potentia vel ex prophetis, ut patet in nominibus genitum, & specierum, quia, ut dicitur 4. metaph. ratio, quam significat nomen, est definitio, quæ designat propriam naturam rei, in cuius cognitionem deuenimus ex proprietatibus, & accidentibus & rationibus; vel ex circumstantiis, puta vel a tempore, vel a cognatione, vel ab eueni, vel ex aliqua qualitate eius, cui nomen imponitur, ut contingit in nominibus singulari hominum, vel demum ab aliqua qualitate diuinitus concessa, ut est in nominibus diuinitus impositis, nec cessario debent, & naturæ rerum, & alia plura cognosci, ad hoc, ut huiusmodi nomina rebus imponantur. Vnde manifestum est, quod nomina, & verba significant ex hominum institutione non autem naturaliter.

Ad primum ergo dicendum, quod nomen geminus, & nomen risus significant ex institutione, & sunt nomina, at res significant per hæc nomina, puta voces illæ, quæ naturaliter significant passionem animi, cum sint ex eadem apud omnes, longe sunt à ratione nominis, & verba, & non significant ex institutione, sicut patet

in postilla
c. 1. Genes.

op. 71. c. 1.

q. 7. de pot.
p. 1. q. 1. a. c.
q. 1. a. c.

1. p. 1. a. c.

q. 1. a. c.
p. 1. q. 1. a. c.

1. a. c. q. 1.
arg. sed
contra.

p. perihet. l. 1.

in similibus vocibus, & sonis, puta in *magiru*, & *regita*, eorumque nominibus.

p. q. 7. r. 1. a.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter de aliquo nomine conuenit loqui, vno modo, secundum primam eius impositionem; alio modo, secundum vltimam nominationem, sicut patet in nomine visionis, quod primo impositum est ad significandum actum sensus visus, sed propter dignitatem, & certitudinem huius sensus, extensum est hoc nomen secundum vltimam lectionem ad omnem cognitionem aliorum sensuum, dicimus enim vide quomodo sapit, quomodo redoleret, vel quomodo est calidum; & vltimus ad cognitionem intellectus secundum illud Marthae 5. Beati quando corde, quoniam ipsi Deum videbunt. & similiter dicendum de nomine loci, nam primo est infinitum ad significandum id, quod facit manifestationem in sensu visus, postmodum autem extensum est ad significandum omnem illud, quod facit manifestationem secundum quancunque cognitionem.

p. q. 7. r. 1. a.
ad a. & in c.
de a. c. 3. r. 1.
ad 1. & q.
de 1. p. 2. p.
c.

Ad tertium dicendum, quod secundum quod nardam alicuius rei ex eius proprietatibus, & effectibus cognoscere possumus, sic eam nomine possumus significare. Vnde quis substantiam lapidis ex eius proprietate cognoscere possumus secundum lepra, scilicet quid est lapis, hoc nomen lapidis ipsam eius naturam, secundum quod in se est, significat, significat enim definitionem lapidis per quam scimus quid est lapis, ratio enim quoniam significat nomen, est definitio, ut dicitur 4. mer. t. 18. Quia ergo essentiam Dei hoc via cognoscere non possumus, secundum quod in se est, sed illam cognoscimus secundum quod representatur in perfectionibus creaturarum, ideo nomina a nobis Deo imposita illum imperfecte significant, & per consequens, cum dicitur Deus bonus, sapiens, diuina substantiam significant, imperfecte tamen, sicut & creatura imperfecte eam representant. Ex qua similitudine ex effectibus diuinis diuinam naturam scire non possumus quid est, sed per modum eminentie, causalitatis, & negationis, ideo ut sic hoc nomen Deus significat naturam diuinam impositionem enim est hoc nomen ad aliquid significandum super omnia existens, quod est principium omnium, & remotum ab omnibus, hoc enim intendunt significare omniumque Deum.

p. q. 7. r. 1. a.
c. ad a. p.

Ad quartum dicendum, quod sicut dictum est, Deum cognoscimus ex perfectionibus, precedentibus in creaturis ex ipso, quare quidem perfectiones in Deo sunt secundum eminentiorem modum, quam in creaturis. Intellectus autem eo modo apprehendit eas, secundum quod sunt in creaturis, & secundum quod apprehendit, iam significat per nomina. In nominibus igitur, quare Deo attribuitur, est duo considerate, scilicet perfectiones ipsas significantes, ut bonitatem, vitam, & huiusmodi, & modum significandi. Quantum igitur ad id, quod significant huiusmodi nomina proprie competunt Deo, & magis proprie, sicut & per prius quam ipsi creaturis. Quantum vero ad modum significandi, non proprie dicuntur de Deo, habent enim modum significandi, qui competit creaturis. Verum quia omnia nomina quare dicuntur de Deo inuolunt talem modum, nec tamen omnia de Deo dicuntur proprie, sed aliqua dicuntur proprie, aliqua improprie, & metaphorice, ideo sciendum, quod quoddam nomina ex parte significanti significant, & ipsis creaturarum perfectiones, & modum imperfectum, quo tales perfectiones in creaturis participant, sicut lapis significat aliquid materialiter ens, & huiusmodi omnia non possunt attribui Deo nisi metaphorice, quodam vera significant ipsas perfectiones absolute, absque hoc, quod aliquis modus participandi claudicat in eorum significatione, ut eius,

bonum, vivens, & huiusmodi, & alia nomina proprie dicuntur de Deo. Verum ad hoc inter huiusmodi nomina, aliqua dicuntur maxime proprie de Deo, ut nomen Qui est, & molto magis, quam nomen Deus, & hoc dupliciter, primo quantum ad significationem seu quantum ad id, a quo impositur, scilicet ab esse. Cum enim esse Dei sit ipsa eius essentia, & hoc nulli alii conueniat, inter alia nomina maxime nominat Deum, vnumquodque enim denominatur a sua forma. Secundo quantum ad modum significandi propter eius scilicet vniuersalitatem, omnia enim alia nomina vel sunt minus communia, vel si coeueruntur eam ipso tamen addunt aliqua supra ipsum secundum rationem, unde quoddammodo informant, & determinant ipsum, quolibet enim alio nomine determinatur aliquis modus substantie Dei, sed hoc nomen Qui est, nullum modum essendi determinat, sed se habet indeterminate ad omnes, & ideo nominat ipsum per elatus substantie infiniti. Tertio quantum ad modum significandi, significat enim esse in presenti, quod maxime proprie dicitur de Deo, cuius esse non nouit preteritum, vel futurum, ut dicit Augustinus de Trinitate c. 1.

p. q. 7. r. 1. a.
de a. c.

Ad quintum dicendum, quod nomina, quare dicuntur de Deo, & creaturis, quantum ad rem significantam per prius dicuntur de Deo, quam de creaturis, quia a Deo huiusmodi perfectiones manant, sed quantum ad impositionem nominis, per prius a nobis imponuntur creaturis, quas prius cognoscimus, unde de modum significandi habet, qui competit creaturis, ut dictum est. Vel die, quod omen alicuius rei nominatur a nobis dupliciter potest accipi, vno modo, quatenus est expellendum, vel significatiuum conceptus intellectus, quia voces sunt signa vel notae passionum, seu conceptuum, qui sunt in anima: & sic omen prius dicitur de creaturis, quam de Deo. Alio modo, in quantum est manifestatiuum quidditatis rei nominate exterioris, & sic prius dicitur de Deo, & sic nomen paternitas secundum quod significat conceptum intellectus nominantis rem, per prius inuenitur in creaturis, quam in Deo, qui per prius innouit creatura nobis, quam Deus, secundum quod autem significat ipsam rem nominatam, sic per prius est in Deo, quam in creaturis; quia omnis virtus generatiua est in creaturis a Deo.

ad 1. q. 2. a.
a. 1. q. 2. a.
c. 1. q. 2. a.

Ad sextum dicendum, quod nomina dicuntur naturaliter congruere & quod imponentes nomen rei debet illius naturam cognoscere, non quia nomina naturaliter significant naturas rerum, sed primo, quia vnaqueque res nominatur ab eo, quod est in ipsa nobilius, quod est essentia rei, quare proprie debet cognosci. Secundo quia nomina imponuntur ex proprietatibus rerum, cum eorum sic nominemus aliquid, secundum quod illud cognoscimus, substantiam vero rei cognoscimus ex illius proprietatibus, & accidentibus exterioribus (nam intellectus noster, qui proprie est cognoscitivus quidditatis rei ut proprii obiecti, accipit a sensu, cuius propria obiecta sunt accidentia exteriora) ex his proprietatibus, & accidentalibus substantiam nominamus, ut patet in nominibus generum, & specierum, ut dictum est; & inde est, quod in huiusmodi nominibus aliud est id, ad quod significandum nomen imponitur, aliud id, a quo imponitur, unde & huiusmodi nomina quandoque accipiuntur proprie pro ipsis essentibus rerum, ad quas significantas principaliter sunt imposita, aliquando autem sumuntur pro ipsis proprietatibus, a quibus imponuntur, & hoc minus proprie, sicut patet, quod hoc nomen corpus impositum est ad significandum genus quoddam substantiarum ex eo, quod in eis inueniuntur

p. q. 7. r. 1. a.
de a. c. 3. r. 1.
ad 1. & q.
de 1. p. 2. p.
c.

sig. a. & ad a.

tres dimensiones, & ideo aliquando ponitur hoc nomen corpus ad significandas tres dimensiones, secundum quod corpus ponitur species quantitas. Si quæ vero sunt, quæ secundum se sunt nobis nota, ut calor, frigus, albedo, hæc non ab aliis denominantur, & ideo est in illis id, quod nomen significat, & id à quo imponitur nomen ad significandum; & nomina illorum dicuntur nomina primitiva, quæ imponere, ut dictum est, non est difficile, nec requirit magnam scientiam.

ARTICVLVS II.

Utrum nomina, & verba immediate significant conceptus, an res.

Videtur quod nomina, & verba immediate significant tantum res, non autem conceptus dicunt enim Philosophus p. p. ch. c. p. quod ea, quæ sunt in voce, sunt signa passionum animi; sed per passionem animi non conuenit Philosophus intelligere, & nominare conceptus, ergo ea quæ sunt in voce, non significant immediate conceptus, sed res.

1. Præterea nomen non conuenit voci, nisi secundum quod facit noticiam de re, propterea enim dicitur nomen quoddam nominem, & imponitur ad cognoscendam rem, unde & dicitur significare substantiam rei, & pro re, quam nobiscum ferre non possumus, vimus eius nomine; sed illud immediate significat nomen cuius loco illo vimus, & ad quod significandum imponitur, ergo nomen non significat immediate conceptus.

2. Præterea illud significamus vocibus, quod intelligimus, & consequenter illud primo significamus per nomen, quod primo per illud intelligimus, sed quod primo intelligimus, est res, cuius species intelligibilis est similitudo, ergo voces primo, & immediate significant res.

3. Præterea quod in propositione vera enuntiatur de aliquo, debet de illo verificari, & in eo vere existeret; sed in hac propositione Deus est sapiens, bonus, conceptio mentis formata de te significat: per hæc nomina, non potest verificari, nec vere esse in Deo, nisi quidquid est in Deo Deus est, at talis conceptio non est in Deo, sed in nostro intellectu, subiective, ergo hoidem quod prius.

4. Præterea si nomina, & verba immediate significant conceptus, multæ propositiones veræ essent falsæ, ut quando dicitur homo est animal, nam neque in homine est conceptus animalis, neque conceptus animæ est conceptus animalis, ergo.

5. Præterea scientia est de rebus, non de conceptibus, sed illud immediate, & primo significant voces, de quo habemus scientiam, cuius signum est, quod nomen imponitur ab eo, per quod res cognoscitur, & scitur, puta à proprietate, vel operatione ergo.

Sed contra est, quod Philosophus p. p. h. c. p. d. c. quod voces sunt signa intellectuum, & intellectus sunt similitudines rerum. Et c. de verbo ex eo probatur quod verbum aliquo modo potest dici nomen, quia sicut nomen significat intellectum, & ideo generat aliquem intellectum in animo audientis, ita qui dicit verbum, constituit intellectum in animo audientis, ergo voces immediate significant conceptus, non res.

Respondeo dicendum, quod necesse est dicere, quod nomina, & verba significant res, & conceptus, sed hos immediate, & per prius, illas vero mediate,

mediate scilicet conceptibus, & per posterius & quidem.

Quod significant res ipsas manifestum est ex multis, & primo quidem ex vi ipsi nominum, nam cum ipsas res nobiscum ferre non possumus, pro istis rebus nominibus vimus tamquam signis. Secundo ex modo diverso, quo voces significantur spectant ad grammaticos, & Philosophos, nam illi circa huiusmodi versantur, non propter res, quas significant, sed propter modum dictionis, ac varium illas significant, quem ex se denotant, verba gratia, quod aliquando per modum substantiæ, aliquando per modum accidentis, & actus, at physici auctores voces ipsas magis referunt ad designandas res aliquas determinatas, has vel illas in aliquo genere rerum, propter quod cum frequenter à physico, vel logico non instituantur voces significantes secundum nomen rerum, quia ars non conuenit naturam, continet, quod physicus, vel logicus sua voce plures res designat, & sic fit acquisitio vocum. Tertio ex ordine ad ea, de quibus dicuntur; nam omne nomen commune Deo, & creaturis prius dicitur de Deo, quam de creaturis ratione rei significat, sicut & contra prius dicitur de creaturis ratione impositionis nominis, & modo significanti ipsius. Quarto ex origine impositionis nominis, imponitur enim nomen ab eo, per quod res cognoscitur, puta à proprietate, vel operatione, subiectum imponitur, unde necessario debet rem significare. Postremo ratione rei significat, quæ est id, cui nomen imponitur, dicitur nomen significare substantiam, sicut ratione eius, à quo nomen imponitur, dicitur significare qualitatem.

Quod vero voces significant, seu nomina, & verba significant conceptus, multiplicitate etiam patet, nam primo vox exterior significat idea dicitur verbum, quia significat internum mentis conceptum à quo quantum ad vocem, & significationem procedit, & quæ non est significata, verbum dici non potest, unde naturaliter verbum primo, & principaliter dicitur interius conceptus, secundario vero vox externa interioris conceptus significatiua, nam huius causa finalis, & efficiens est verbum interius, finalis quidem, quia verbum vocale ad hoc à nobis exprimitur, ut interius verbum manifestetur, efficiens vero, quia verbum prolatur externum cum sit significationum ad placitum, eius principium est voluntas, sicut & exteriorum artificialium, & ideo sicut aliorum artificialium præsertim in mente artificis. Item quædam exteriora artificia in mente profertur, ut exterioris verbum præsertim quoddam exemplum exterioris verbi. Secundo ratione conceptum nomina, quæ tribuntur Deo, & creaturis, prius dicuntur de creaturis quam de Deo, licet sit & contra ratione rei significat. Tertio aliqua nomina dicuntur propria, & incommunicabilia, aliqua appellatiua, & communicabilia ex significato, & tamen non ita dicuntur ex te significati, sed ex conceptu, quia Deus est nomen appellatiuum, significat enim naturam diuinam ut in habente, & tamen ipse Deus nec est vniuersalis, nec singularis, & nomen hoc Deo secundum tei veritatem est incommunicabile. Quarto propterea ad homines vimus verbis, ut eis manifestemus conceptus nostri cordis, quem non possumus cognoscere, nisi verbis nostris illud eis exprimauius, & ideo laude otis ad eundem vimus, ut vel illis, vel aliis adhibitis innotescat, quod bonam opinionem de laudatibus habemus. Demum hoc distinguitur nomen tei ut est quantitas, qualitas, à nomine secundum intentionem, quale est genus, species, & similia, quod illa significat

conceptionem, quia in intellectu intelligentis rem significatam per illa nomina exiit similitudo obiective representans illam intellectui intelligentis, hac vero significat intentionem conceptionis, quia non exiit in intellectu utentis huiusmodi nominibus similitudo intentionis significatae: sed significatum illorum est intentio, quam intellectus mouetur.

Quod vero nomina, & verba immediate, & per prius significant conceptus, secundario vero, & mediate, atque adeo per posterius tres medianas sollicitet conceptibus multipliciter interman manifestum est, & primo quia Philosophus expresse id sentit, nam c. p. p. perit. docet es, quæ sunt in voce esse signa passionum animi, & has esse similitudines rerum, per passionem autem animi quod intelligat inter nos conceptus mentis primum constare potest ex modo positi significandi nominum, nam hoc nomen homo immediate significat naturam humanam in abstracto, ut a singularibus, non autem hominem singularem, ut Platonici posuerunt, ipsam nimirum hominem idem separant, sed naturam humanam abstractam a singularibus non subsistit realiter (secundo in sententia Arist. sed est in solo intellectu) subsistit, & obiective ratiocinatur. Restat quia Philosophus dicitur

rebus, quem tamen non sequuntur, sed sequuntur
modum elendi in cognitione nostra, nam aliqui
nomen Deus effert nomen proprium, cum tamen illi
appellariunt. Quinte, ratio cuiuslibet est, quam
immediate significat nomen eius, ut ratio lapis, quam
immediate significat nomen lapis; sed ratio, quam li-
gnificat nomen est definitio, et conceptus interior
rei, est enim id, quod interiori intellectui concipit de
significatione cuiuslibet nominis, ergo. Sexto plura
nomina dicta de Deo non alia ratione non sunt (un-
noma, licet significant rem omnino vnā, quam quia
non est eadem nominis significatio, eo quod nomina
per prius conceptionem intellectus, quam rem in-
tellectam significant, intellectu autem duos res
significati format de re, ergo. Postremo est immedia-
te significati familiar veritas, et diuersitas nominis;
sed hac non sumitur res se significat, alioquin non da-
retur vllum uomen æquiuocum, sunt autem æque
concepta, ergo hac est priuam et immediatam signifi-
cationem, cum præfatum, ut dictum est conceptus sit
signum, et signatum uocis, res autem tantum sit si-
gnatum, et per dicendum est, quod nomina, et uerba
immediata, et per prius significant conceptus, quam
res.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus
per passionem intelligit animae operationes & concep-
tus, qui possunt dici passionem, vel qui a intelligente
nostunt non esse sine phantasmate, quod non est sine
corporeali passione, unde & imaginatum Philoso-
phus 3. de ani. vocat passum intellectum, vel quia
exteriori nomine passionis ad omnem receptionem,
etiam ipsam intelligere intellectus possibiles quoddam
partem, ut dicitur 3. de ani. Vult autem potius nomi-
ne passionem, quam intellectum, vel conceptionem,
tamen quia ex aliquo animae passione provenit, puta
ex amore, vel odio ut homo intentionem concupiscentiam
per vocem alteri significare velit, tamen quia significa-
tione vocum refertur ad conceptionem, secundum quod
occurrit a rebus per modum cuiusdam impressionis,
vel passionis.

Ad secundum dicendum, quod nomina significant i.e. in c.
res, sed mediantibus conceptibus, ut dictum est, quod
ex eo etiam manifestum est, quod ideo dicuntur si-
gnificare substantiam rei, quia significant rationem
definitionis rei, & dicuntur significare substantiam
rei perfecte, vel imperfecte, quia significant ratio-
nem perfecte, vel imperfecte repraesentantem ef-
ficientiam rei.

Ad tertium dicendum, quod primum intellectum non esse significat per nomen, sed conceptus interior intellectus, ut dictum est.

Ad quartum dicendum, quod licet ratio, & conceptio hominis non dicatur esse in homine, quasi res quidam in ipso, sed sit in subiecto in intellectu, & in homine tamquam in significato, & tamquam in eo, quod præstat fundamentum, & firmitatem veritatis ipsius, ex eo enim quod res est, intellectus habet veritatem, vel falsitatem, ita ratio bonitatis diuine est in intellectu, sicut in subiecto, in Deo autem sicut in significato, & sicut in eo quod correspondet per quamdam similitudinem isti conceptioni, faciens eius veritatem.

Ad quatuor dicendum, quod vera est haec propositio, homo est animal, quia videtur esse in conceptu animalis esse vere in homine tamquam in se iustificato, et tamquam in eo, a quo habet firmitatem suae veritatis. Dicitur vero conceptus animalis esse in conceptu hominis, sicut pars in toto, nam conceptus hominis est compositus ex conceptu animalis, et conceptu rationalis, quia quod neuter conceptus potest praedicari de conceptu speciei, sicut nec de composito physico

P. C. G. C. M.
 & J.
 P. P. C. H. J.

7. *pech. 1 a*

p. perh. l. a
7. met l. p.

6201.3.8.1

r.perh.1:

03. 04. 05.
 06. 07. 08.
 09. 10. 11.
 12. 13. 14.
 15. 16. 17.

 $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

ex pluribus rebus potest villa rei, quæ sit illius pars, prædicari.

Ad ferrum dicendum, quod conceptus dupliciter potest considerari, vno modo, vt res, & sic primo, & per se, & directe cognoscitur, & sic res, secundario vero, & refertur conceptus. Alio modo, vt similitudo & imago rei: cum enim verbum sit res intellecta, vt verbum lapidis est lapis intellectus, & similitudo lapidis venit ab intellectu apprehensa, & hoc modo conceptus necessarius debet esse primum intellectum, quia ad hoc, vt intelligatur res ad extra, debet formatum conceptus interior, qui sit similitudo, & imago eius, & ratione cuius res intellecta sit præsens obiectum intellectui, & in illo existens sit vnum quid cum illo, & eo mediante iudicat intellectus de re.

ARTICVLVS III.

Vtram facta mutatione in re significata fiat mutatio in significatio vocis significatiua, seu nominis.

Videtur quod facta mutatione in re significata fiat etiam mutatio in significatione nominis, aut verbi. Dicit enim Philosophus in prædicam. eode subdit. quod hoc propositio, fortis sedet, vera est esse intellecta, & est falsa ob surgente, nam veritas rei est causa veritatis propositionis cum ex eo, quod res est, vel non est, oratio dicatur vera, vel falsa: sed veritas propositionis non distinguitur ab eius significatione, nam veritas secundum Anselmum est reddendo quantum, in quantum implet hoc, quod accepit in mente diuina, & prædictæ propositionis veritas consistit in hoc, quod significet sessionem fortis, ergo mutata re significata mutatur etiam significatio nominis.

Præterea verum cum ente conuertitur, sed mutata re significata mutatur veritas propositionis, ergo & mutatur entitas, & significatio ipsius.

Præterea in exemplo vno relationis in inseritur aliud, nam esse relatiui est ad aliud: sed signum, & signatum sunt correlatiua ergo mutata re mutatur & significatio signi, & per consequens nominis.

Præterea dicit Philosophus: 1. de gen. 2. 64. quod si quis incedere non incedet: sed hoc non est verum, si semper manet eadem significatio propositionis vocalis, etiam si mutetur res, ergo mutata re mutatur etiam significatio propositionis vocalis.

Sed contra est, quod Philosophus in prædicam. e. de subit. & 9. met. 1. x. dicit, quod ratio eadem manens aliquando est vera, aliquando falsa ob mutationem factam vocis, ergo re mutata non mutatur significatio vocis.

Præterea cessante sessione fortis adhuc illa enuntiatio, fortis sedet, facit id, ad quod ordinata est in mente diuina: sed ordinata est in mente diuina, vt significet sessionem fortis, ergo cessante, & mutata sessione fortis non mutatur significatio prædictæ propositionis, atque adeo vocis significatur.

Respondetur dicendum, quod quilibet vocis significatur præferri completa, quæ sola significatur verum, vel falsum, vt docet Philosophus p. peih. c. p. doo font. vnum essentiale, & hoc est significatio, essentiale enim est enuntiationi, vt significet illa 2.

ad quod est instituta, vocem enim simpliciter significatur, ex quibus componitur enuntiationi, & tunc quod est partibus, putantur omnia, & verba supra vocem, quæ est quid naturale, addunt significationem ex institutione, quæ aduenit sicut fortis interit, & hæc significatio est veritas, quæ conuertitur cum enuntiatione vocis significatiua, illi conuenienter, in quantum est res in qualibet enim re dicitur esse veritas, quando implet illud, ad quod est ordinata, vel quod accepit in mente diuina: vox autem significatiua complexa præferri, vt est enuntiationi, accepta in mente diuina, vt significat et aliquid: aliterum est accidentale, & est veritas, quæ conuenit voci significatiua, & enuntiationi, non in quantum est res, sed vt comparatur ad res intellectas, seu vt est signum talis rei, quæ consistit in adæquatione eius ad rem illam: mota re significata non mutatur enuntiationi, & vox significatiua, quantum ad essentialia, & per consequens quantum ad significationem, & veritas, quæ conuertitur cum ente, & conuenit enuntiationi, vt est res: mutantur autem veritas accidentalis enuntiationis de prædicato contingenti, seu adæquatio signi sine aliqua mutatione ipsius signi, & significationis, quod manifestum est in relationibus posse contingere, & ideo veritas enuntiationis contingens per se non manet, veritas autem enuntiationis necessitatis per accidens potest deficere quantum ad esse, quod habet in anima, vel in rebus, si res illæ deficient, tunc enim non remanet illius veritas, nisi in Deo, in quo sunt vna, & eadem veritas.

Ad primum ergo dicendum, quod enuntiationi, vt dictum est, sicut de quolibet vox significatiua præferri complexa dupliciter potest considerari, vno modo, secundum quod est res quardam, atque adeo secundum veritatem est conuenientem vt sic, seu quantum est significatio, & sic illa manere non potest ab ea remoueri significatio ipsius, & consequenter veritas contraria, nam hæc est id, quod accepit in mente diuina, quod perpetuo implet, quando manet. Alio modo, secundum quod comparatur ad res intellectas, & secundum veritatem significatiua, puta quantum significat opinio, negh veram, & sic dicitur enuntiationi vera, quando adæquatur rei, & talis veritas mutatur mutata re.

Ad secundum dicendum, quod licet verum sit, quod ens, & verum conuertatur, sicut mutatur verum, quod est in intellectu, sicut quod est in re, dicitur: sed tamen id contingit, quia secundum quod dicitur de rebus, conuertitur cum ente per prædicationem, omne enim ens est adæquatum intellectui diuino, & potens sibi adæquare intellectum humanum, & conuersio autem accipitur verum, prout dicitur de intellectu, atque adeo de enuntiatione, & conuertitur cum ente, quod est extra animam, non per prædicationem, sed per conuenientiam, eo quod quilibet intellectui vero oportet, quod respondeat ens aliquod, & contra: & proinde si fiat mutatio ex parte rei, vno est necesse, quod fiat mutatio in significatione enuntiationis, vt dictum est, sed tantum in veritate, nam illud, quod est in aliquo, non sequitur illud, in quo est, nisi quando causatur ex principio eius, vnde lux, quæ causatur in ære ab extrinseco, scilicet a sole, sequitur motum solis magis, quam ærem, & veritas, quæ est in enuntiatione causatur a rebus, & ideo non sequitur significationem, quæ illi inest ex institutione mentis diuine, vt dictum est, sed existentiā rerum, ex eo enim quod res est, vel non est, oratio vera, vel falsa dicitur, vel intelligitur.

Ad tertium dicendum, quod in voce significatiua

1. c. l. c. & ad
p. & a.
complexa, seu in enuntiatione aliud est significatio-
signi, nemo illa est essentialis enuntiationem, & respicit
suffraganeam simpliciter, unde non sequitur eius esi-
tentialiam, sed tantum diuinam nullam tamen, hanc ve-
ro est accidentaliter enuntiationem, & respicit existenti-
tiam rei, à qua causatur, & ideo illa manus immu-
tata manente enuntiatione, licet mouetur res, hanc
vero mouetur te mouetur, & sic patet etiam ad
quantum.

ARTICVLVS IV.

*Vtrum vox significatiua possit clarius, & distinctius
significare rem, quam ab imponente id-
em vocem intelligatur.*

Videretur quod vox significatiua possit clarius, &
distinctius significare, quam ab imponente ta-
lem vocem intelligatur. Dicit enim Philosophus
met. 1. 10. quod vox significatiua significat aliquid ali-
cui, sed significare aliquid alicui nihil aliud est, quam
representare, vel manifestare audientem in cogni-
tionem alicuius rei, ergo cum audiret possit audire
voce significatiua clarius, & distinctius intelligere
rem significatam tali voce, quam intelligatur ab
imponente, vox significatiua poterit clarius, &
distinctius significare rem, quam ab imponente in-
telligatur.

1. Præterea nomen hominis significat essentiam ho-
minis secundum quod est in se, & similiter nomen
lapidis naturam lapidis in se, sed nos non cognoscimus
substantiam rei secundum quod est in se, nam illam
tantum cognoscimus ex proprietatibus, & operati-
onibus, unde aliud est, à quo nomen substantiæ im-
ponitur, & id, ad quod significandum imponitur, quod
duo proprie sunt in re, quæ secundum se sunt
nobis nota, ut sunt qualitates sensibiles, ut calor, fi-
gus, albedo, ergo voces significatiue, seu no-
mina, & verba possunt clarius, & distinctius si-
gnificare.

2. Præterea casus nomen significat rem aliquam
perfecte, vel imperfecte, quod est clarius, vel minus
clare, quatenus illam perfecte, vel imperfecte repre-
sentat proprietatem, vel formam à qua tale nomen deducit,
ut patet in nominibus, quibus nominamus
Deum, sed fieri potest, ut talis proprietatem, & forma
tem significatam perfecte representet, quam eadem
intelligatur ab imponente illi nomen ex tali
forma, ergo.

Sed contra est, quod Philosophus p. perih. c. p. di-
cit, quod voces sunt signa intellectuum, & intelle-
ctus sunt similitudines rerum, unde voces secundum
Philosophum referuntur ad res mediante concep-
tione, ita ut secundum quod aliud à nobis concipit, &
cognoscit potest, sic à nobis possit exprimi nomine,
sed hoc est maiorem, vel minorem claritatem signifi-
cationis nominis pendere à magis, vel minus
perfecta, & clara cognitione imponentis no-
men, ergo non potest nomen distinctius signifi-
care rem, quam intelligatur ab imponente illi tale
nomen.

3. Præterea nomina non sequuntur modum essen-
tiæ, quæ est in rebus, sed quæ est in cognitione nostra,
propter quod nomen Deus est nomen appellatiuum,
& communicabile, cum tamen secundum rei veri-
tatem sit proprium, & incommunicabile, sed hoc
est nomen in sua significatione clara, vel obscura
sequi conditionem cognitionis imponentis nomen,
ergo.

1. Præterea intellectus ita significat per nomina
sicut apprehendit, unde quia apprehendit Deum
in hac vita imperfecte, ergo imperfecte eum nomi-
nat, sed hoc est clare, vel minus clare nomen signifi-
cat rem secundum quod rem clarius imponente
nomen perfecte, vel minus perfecte, & clare, rem
cognoscit, & apprehendit, ergo nomen non potest
clarius, & distinctius significare rem, quam ab im-
ponente intelligatur.

4. Præterea ex coalata, & distincta, vel minus dis-
tincta, & clara nominis significatio pendet, ex quo
habet, quod sit significatio quid est res, vel non,
nam si significat quod est res, exprimit illius natu-
ram secundum quod est, si vero non exprimit sit na-
turam, non significat distincte, clare, & perfecte, sed
imperfecte, & obscure, sed ideo nomen significat, &
exprimit naturam rei, quia significat conceptum de-
finitum rei, cui se rem concipiens nomen imponit,
ergo idem, quod petis.

Respondendo dicendum quod necesse est dicere, nul-
lum nomen clarius, & distinctius possit rem aliquam
significare, quam ab intellectu imponentis illi no-
men intelligatur, talis est, quia nos imponimus no-
mina rebus, secundum quod veniunt in cogniti-
onem nostram, & mediante illa nomina significant
rei perfectius, & clarius, vel minus perfecte, & clare,
scilicet clarius, vel minus clare res ipsas concipimus,
ut manifeste patet in nominibus, quæ imponimus
ad significandam diuinam attributa, vel Deum ipsum,
quia enim nos cognitionem accipimus à rebus crea-
tis, imponimus nomina secundum modum rerum
creatarum. Ex qua quæ sunt in creaturis, non sunt
per eundem modum in Deo, sed ex excellentiori
modo, ideo nomina, quæ nos imponimus, non sunt suf-
ficientia ad significandum Deum, ut per se constat,
nomina enim significantia in abstracto significant
quid imperfectum, non per se subsistent, ut hu-
manitas, vel albedo, concreta vero significant quid
compositum, neutrum autem diuine conuenit no-
minati. Ex qua Deum in hac vita videre non possumus
per suam essentiam, sed illam cognoscimus ex
creaturis secundum habitudinem principii, & per
modum excellentie, & remotionis, ideo illam no-
minamus creaturæ, & per consequens obscure,
vel minus obscure, & imperfecte, sicut imperfecte,
vel minus imperfecte illam creaturarum perfectio-
nes representant, & eodem modo nos illam ex his
cognoscimus. Contra vero, quia possumus in hac vita
formare conceptum quoddammodo experientem
naturam hominis, & lapidis, secundum quod in se
sunt, ideo possumus utriusque nomen imponere, quod
clare, & distincte naturam utriusque exprimere. Unde
manifestum est, quod nomen non potest clarius,
& distinctius significare rem, quam concipiatur ab eo,
qui ei nomen imponit.

Ad primum ergo dicendum, quod cum nomen, ut
dictum est, non significat rem nisi mediante concep-
tione, tunc dicitur distincte significare, quando signifi-
cabit mediante conceptu distincto, quem quis for-
mas de re, cui nomen imponit. Unde quando quis
audit tali nomini melius, & clarius rem significatam
intelligit, non erit vi a nominis significantis clarius,
& distinctius rem, sed aliud, puta ex alia cognitione,
quam de ipsa re habuit sub alio nomine, vel quia ex
meliori ingenio proprio, cognito alicuius nominis si-
gnificato, discutendo alia cognoscit, sicut ex prin-
cipis, conclusiones deducimus, non tamen ex vi signifi-
cationis nominis.

Ad secundum dicendum, quod secundum quod per
naturam alicuius rei ex proprietatibus, & effectibus
cognoscere possumus, sic eam nomine possumus

significare. Vide quia substantia; lapis ex eius proprietate cognoscere possumus secundum scilicet, sciendo quid est lapis, hoc nomen lapis ipsam lapidis naturam, secundum quod in se est, significat, significat enim lapidis definitionem, per quam latius quid est lapis; ratio enim quam significat nomen; est definitio, ut dicitur 4. met. Quia vero ex effectibus diuina diuina naturam cognoscere non possumus secundum quod in se est, ut sciamus de ea quid est, ideo nomina, quibus nominamus Deum, licet significant eius naturam, non tamen significant quid est Deus.

Ad tertium dicendum, quod nomina imponuntur quidam diuersis proprietatibus, & effectibus, & diuina imponuntur a diuersis processibus perfectionum creaturarum, sed tamen secundum quod ex his proprietatibus rem ipsam, & ex talibus processibus Deum cognoscimus, ut enim dictum est, viam quodque nomen inuisit cognoscimus.

Nota etiam hunc art. quod in nomine duo possunt considerari, impositio, & usus, si consideratur primum, non potest nomen distinctum significare rem, quam intelligitur ab imponente illi nomen, quia nomen distinctum significat, quia est signum conceptus distincti, mediante quo significat rem. Si vero consideretur secundum, potest nomen distinctum significare rem, quam intelligitur ab imponente nomen, nam secundum usum nomen significat audienti mediante conceptu, quod audiens format de re; potest autem audiens distinctum cognoscere rem, quam imponens, ut si huc nunquam videtur rem illam, cui nomen impositum, & audiens tale nomen, rem illam videtur. S. Tho. laqueatur de significatiue nominis ex impositione.

ARTICVLVS V.

Utrum veritas, & falsitas sint in vocibus significatiue, atque adeo in intellectu simpliciter.

Videtur quod veritas sit in vocibus incomplexis significatiue, & in conceptu simplici. Dicit enim Philosophus 4. de an. 26. quod sicut sensus propriorum sensibilibus semper veri sunt, ita & intellectus eius, quod quid est, sed intellectus quod quid est, est simplex, ergo etiam in illo potest esse veritas, & consequenter, & in voce simplici.

Præterea si queratur, quid natus in mari, vel an si magister in Gymnasio, & respondetur priori interrogatori, pñcis, posterior vero est: sic respondens verum, vel falsum dicit, sed sic respondens viam tantum vocem simplicem, quæ conceptum format, ergo & veritas, & falsitas possunt esse in voce, & conceptu simplici.

Præterea, Verba prima, & secunda personæ, ut curro, curris, & verba exceptæ actionis, ut fulminat, tonat, idem significant, quod ego curro, tu curris, sed ha sunt orationes significantes verum, vel falsum, ergo veritas, & falsitas in sunt etiam vocibus simplicibus.

Præterea res dicitur vera, vel falsa, sicut dicitur verum aurum, vel falsum; dicitur etiam quod ens, & verum conueniuntur, sed simplex conceptio est similitudo rei, & vox simplex est significatiua rei, ergo etiam simplex vox, & conceptus habent veritatem.

Præterea definitio dicitur vera, vel falsa, sed definitio pertinet ad vocem, & conceptum simplicem, ergo veritas, & falsitas in sunt voci, & conceptu simplici.

Præterea quod significat esse, vel non esse, significat verum, vel falsum, sed quomodo verbum situm significat esse, nam per se ipsum est, quod conueniuntur esse, ergo verbum, quod est, significat verum, & falsum.

Sed contra est, quod Philosophus 6. per. dicit, quod per se ipsum, & quod quid est non est veritas, neque in intellectu, neque in rebus, neque in conceptibus, in vocibus simplicibus, & per se, & per se dicit, quod in compositione, & diuisione est veritas, & falsitas, non in conceptu simplici, & quod quid est non est, sed in suis similia conceptus simplices, si nullo alio adiacent non significant verum, vel falsum.

Respondens dicendum, quod quia conceptiones intellectus præambule sunt ordine naturæ vocibus, quæ ad eas exprimendas profectur, ideo ea similitudine differant, quæ est circa operationes intellectus per ordinem ad veritatem, & falsitatem tantum, quam ex causa, quam imitatur effectus, oritur differentia, quæ est circa similitudines vocem per ordinem ad veritatem, & falsitatem. Est ergo considerandum, quod, ut videtur in 3. de an. 21. duplex est operatio intellectus, una dicitur a quibusdam imaginatione intellectus, sed a Philosopho indubitanter intelligitur, quæ consistit in apprehensione quidditatis simplicis, quæ alio nomine etiam sortitatio dicitur: alia est, quam dicunt fidem, quæ consistit in compositione, & diuisione. In posteriore operatione inuenitur verum, & falsum, in priore autem non inuenitur nisi ut habet adiectum posterioriorem, quod potest esse manifestum ex tribus, primo ex ratione veri vel falsi, nam hæc consistit in adiectione rei, & intellectus idem autem non adiectionis libi ipsi, sed adiectus diuersorum est, unde libi præmissa inuenitur ratio veritatis in intellectu; vbi primo incipit intellectus aliquid proprium habere, quod res extra animam non habet sed aliquid est compositionis, inter quæ ad quædam attendi potest intellectus autem factus quidditates non habet nisi similitudinem res extrinsecas extra animam, sicut & sensus, in quantum accipit speciem rei sensibilibus; sed quando incipit intendere de re apprehensa, tunc ipsum iudicium intellectus est quoddam proprium ei, quod non inuenitur extra in re, dicitur iudicium verum effectum autem intellectus iudicat de re apprehensa, quando dicit, quod aliquid est, vel non est, quod est intellectus componentis, & diuisionis. Unde Philosophus 6. met. dicit, quod compositio, & diuisio est in intellectu, & non in rebus: & inde est, quod veritas per prius inuenitur in compositione, & diuisione, & per ordinem ab illa, secundario, & per posterius repetitur verum in intellectu formante definitiones: nam definitio dicitur vera vel falsa ratione compositionis veræ, vel falsæ, & hoc dupliciter, vel quoniam dicitur esse definitio eius, etiam non est ut si de finimo circulari assignetur triangulo, vel quando partes definitionis non possunt componi ad inueniendum, si definitur aliquid, quod sit animal insensibile, hæc enim compositio, quæ implicatur, quod aliquid animal est insensibile, est falsa. Secundo ex ratione veri in quantum est perfectio intellectus: Cum enim omnes res sit veræ, secundum quod habet propriam formam naturæ suæ, necesse est, quod intellectus in quantum est cognoscens, sit verus, in quantum habet similitudinem rei cognite, quæ est forma eius, in quantum est cognoscens, & propter hoc per conformitatem intellectus, & rei veritas definitur. Unde conformitatem istam cognoscere est cognoscere veritatem, hanc autem nullo modo cognoscit sensus: licet enim visus habens similitudinem rei visibilis, & tamen non habet

dicatur verum, non tamen cognoscit hoc verum, quia non cognoscit habitudinem conformitatis sue ad rem, vel comparationem, que est inter rem visam, & id quod ipse apprehendit de ea. Intellectus autem potest conformitatem sui ad rem intelligibilem cognoscere, & ideo solus intellectus potest cognoscere veritatem. Unde Philosophus 6. met. dicit, quod veritas est solum in mente, id est sicut in cognoscere veritatem, sed tamen intellectus non apprehendit eam, secundum quod cognoscit de aliquo, quod quid est, sed quando iudicat rem ita se habere, sicut est forma, quam de res apprehendit, tunc primo cognoscit, & dicit verum, & hoc facit componendo, & diuidendo; nam in omni propositione aliquam formam significatam per predicatum vel applicat alicui rei significat per subiectum, vel remouet ab ea; & ideo bene inuenitur, quod sensus est verus de aliqua re, vel intellectus cognoscendo quod quid est, sed non cognoscit, aut dicit verum. Unde veritas erit quidem in sensu, & intellectus simpliciter, ut in quadam re non autem ut cognitum in cognoscente, quod importat nomen veri. Perfectio enim intellectus est verum ut cognitum, & ideo proprie loquendo veritas est tantum in intellectu componente, & diuidente. Tercio idem patet ex eo, quod immediate utraque operatio intellectus respicit, nam prima operatio respicit quidditatem rei, secunda vero respicit esse ipsius, quia ergo ratio veritatis fundatur in esse, & non in quidditate, ideo veritas, & falsitas proprie inueniuntur in secunda operatione. Non autem in prima, nisi per accidens ratione compositionis annexæ, ut dictum est. Quoniam vero voces sunt signa conceptuum mentis, formantur enim ad exprimendos conceptus intellectus, ideo ad hoc, quod signum conformetur significato, necesse est, quod aliquæ voces significant cum vero, & falso, licet in quantum sunt res quædam, dicantur veræ, sicut & alie res, voces scilicet incomplexæ, quæ sunt similes intellectui simpliciter, cuiusque signum, quod & signo confirmat Philosophus p. pet. c. p. ex nomine composito, hincocertus, quod compositum ex hircio, & ceruo. Huiusmodi enim nomina significant aliquid, nam significantur simplices conceptus licet rerum compositarum, non tam eo significant verum, vel falsum, nisi illis addatur esse, vel non esse, per quæ exprimitur iudicium intellectus. Vnde manifestum est, quod veritas, & falsitas proprie tantum est in intellectu componente, & diuidente, & in simplici, non ratione compositionis annexæ, & similiter est de vocibus complexis, & incomplexis: licet enim veritas primo dicatur de intellectu, dicitur tamen etiam de enunciatione, in quantum est signum eius, sicut & dicitur de te, ut de causa eiusdem.

p. d. 14. q. 17.
p. ad 7.

p. pet. l. 1.

p. q. 14. a. 7.
7. l. c. p. d. 1.
q. p. a. c. d.
14. q. 1. p. p.
p. ad 7.

p. q. 14. a.
1. c. m. a. b. o.
l. u. a.

p. pet. l. 1.

ibid.

Ad primum ergo dicendum, quod veritas est quidem in sensu, ut dictum est, vel in intellectu cognoscente quod quid est, tamquam in quadam re vera, non autem ut cognitum in cognoscente, quod importat nomen veri, hoc enim modo tantum est in intellectu componente, & diuidente, & in vocibus complexis.

Ad secundum dicendum, quod in illa propositione intelligitur verbum, quod fuit in inrotatione positum, & sicut nomen per se positum non significat verum, vel falsum, ita nec verbum per se dictum.

Ad tertium dicendum, quod in prædictis verbis intelligitur certus, & determinatus nominativus, unde est implicita compositio, licet non explicata illis enim verbis certum intelligitur suppositum, quod per significatum verbi determinatur; verbum enim primæ personæ refertur ad suum ad substantiam

tam tunc est ille actus, & ideo suppositum determinatum est per verbum. Idemque dicendum est de verbis secundæ personæ, nam in illis etiam est significatio verbi determinatur suppositum; & ideo talia verba incomplexa secundum unum, & virtutem sunt incomplexa; & idem est de verbis exceptæ actionis, quæ non ex conueniunt, sed ex significata verbi, quod vni soli conuenit, determinat sibi suppositum. Idem etiam est in verbis impersonalibus, ut in verbo legitur, non enim dicuntur impersonalia, quia nullus personæ sint actus, nam hoc est impossibile, quia agere, & pati est proprium substantiæ, sicut dicuntur impersonalia, quia certam personam non determinant, vel primam, vel secundam, vel tertiam. Cum enim dicitur, legitur, scilicet est, ab aliquo legitur.

Ad quartum dicendum, quod veritas est tam in simplicibus, quam in compositis, & in omnibus rebus, sicut in eo, quod est verum, sed sicut in dicente, vel cognoscite verum, non inuenitur nisi in compositione, & diuisione; quod sic patet. Verum, ut ait Philosophus 6. eth. c. 1. est bonum intellectus, vnde de quocumque dicitur verum oportet, quod hoc sit per respectum ad intellectum. Comparatur autem ad intellectum voces quidem sicut signa, rei autem sicut ea, quorum intellectus sunt similitudines. Considerandum est autem, quod aliqua res comparatur ad intellectum dupliciter, vno modo, sicut mensura ad mensuratum, & sic comparatur res naturales ad intellectum speculativum humanum, & ideo intellectus dicitur verus, secundum quod conformatur rei, falsus autem, secundum quod discordat a re. Res autem naturalis non dicitur esse vera per comparationem ad intellectum nostrum, sicut posuerunt quidam antiqui naturales existimantes rerum veritatem esse solum in hoc, quod est videri, secundum hoc enim sequeretur, quod contradictoria essent simul vera, quia contradictoria cadunt sub diversis opinionibus; Dicuntur tamen res aliquæ veræ, vel falsæ per comparationem ad intellectum nostrum, non essentialiter & formaliter, sed effectiue, in quantum scilicet nate sunt facere de se verum, vel falsum estimationem, & secundum hoc autem dicitur verum, vel falsum. Alio modo res comparatur ad intellectum, sicut mensuratum ad mensuram, ut patet in intellectu prædicto, qui est causa rerum, unde opus artificis dicitur esse verum, in quantum attingit rationem artis, falsum vero, in quantum deficit a ratione artis. Et quia omnia etiam naturalia comparantur ad intellectum diuinum, sicut artificialia ad artem, consequens est ut quilibet rei dicatur esse vera, secundum quod habet propriam formam, secundum quam imitatur artem divinam, nam falsum autem est verum socialium, & hoc modo ens, & verum conuertuntur, quia quilibet res naturalis per suam formam artificialiter comparatur, unde p. phys. Philosophus formam omnium quoddam diuinum.

Ad quintum dicendum, quod quia veritas, ut dictum est, fundatur in esse, quod respicit secundam operationem, non autem quidditatem, quam respicit prima operatio ideo veritas, & falsitas proprie inueniuntur in secunda operatione, & in signo eius, quod est enunciatum & non in prima, vel signo eius, quod est definitio, nisi secundum quid, sicut etiam quidditas esse est quoddam esse rationis, & secundum istud esse dicitur veritas in prima operatione intellectus; per quem etiam modum dicitur definitio vera, sed hanc veritatem non adiungitur falsitas per se, quia intellectus habet verum iudicium de proprio obiecto, in quo naturaliter scitur, & tendit, quod est quidditas rei, sicut & visus de colore, sed per accidens admisce-

ibid.

p. d. 14. q. 17.
p. ad 7.

tot falsitas ratione scilicet affirmationis vel negationis annexæ, quod contingit, ut dictum est, dupliciter, vel ex comparatione de finem omnis ad definitum, & tunc dicitur definitio falsa respectu adicuius, & non simpliciter, sicut definitio circuli est falsa de triangulo: vel respectu partium definitivum a divicem, in quibus implicatur impossibilis assertio, sicut definitio vacui, quod est locus, in quo nullum corpus est, & hæc definitio dicitur falsa simpliciter, sed hoc non contingit nisi in quidditatibus compositionum, quia in quidditatibus rerum simplicium non deficit intellectus, nisi in hoc, quod omnino nihil intelligit, ut dicitur 9. met. t. 23. Secundæ autem operationi admiscetur falsitas etiam per se, non quidem quantum ad primas affirmationes, quas naturaliter intellectus cognoscit, ut sunt dignitates, sed quantum ad consequentes, quarationem inducendo contingit errare per applicationem vnius ad alias. Unde manifestum est, quod veritas proprie loquendo tantum est in complexis.

Ad sextum dicendum, quod licet omne verbum finitum implicet esse, & verbum infinitum non esse, nam idem est non currere, & non currentem esse, nullum tamen verbum significat huc totum, rem esse quod tamen requiritur ad veritatem, & falsitatem; hæc enim consistit in compositione, que nequit intelligi, nisi secundum quod inædicitur hæc duo extrema.

QVÆSTIO XVII.

De Principijs Materialibus Enuntiationis.

Deinde considerandum est de principijs materialibus enuntiationis.

CIRCA QVÆ QVÆRUNTUR DVO.

1. De Definitione Nominis.
2. De Definitione Verbi.

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum definitio nominis sit à Philosopho recte assignata.

p. petri. l. 4.
quod. 4. 3. 7.
arg. sed con-
tra.

Videtur quod definitio nominis à Philosopho perit. c. 1. non sit recte assignata, quod sit vox significatiua ad placitum sine tempore, cuius nulla pars significat separata. Dicit enim Philosophus p. petri. c. 2. quod neque nomen infinitum, ut non homo, neque casus nominum sunt nomina; sed illis convenit definitio nominis, nam de casibus nominum dicit Philosophus ibidem, quod eadem est ratio, quæ significat nomen in omnibus illis, nomen autem infinitum vete est vox significatiua ad placitum cuius nulla pars significat separata, & utraque possunt subijci, vel prædicari, quod est proprium nominum, ut si dicatur, non homo est casus infinitum, Petrum patet, ergo definitio nominis non fuit à Philosopho recte assignata.

p. petri. l. 3.

1. Præterea dicit Philosophus p. petri. c. 3. quod verba secundum se dicta sunt nomina, sed definitio allata non convenit verbum, nam hæc significat eum tempore, illa sine tempore, ut dicitur in definitione nominis, ergo.

l. 4. 7.

3. Præterea vox est quedam res naturalis sed nomen non est aliquid naturale, sed ab hominibus in-

stitutum ergo non debuit in definitione nominis poni vox loco generis nominis, sed magis signum ex institutione, ut dicitur nomen est signum vocale sicut convenientius definitur quæ sciunt illa, si diceret, quod est vox signum, quam si diceret, quod est signum formatum in vox.

4. Præterea nomen dicit, vel non solum habent tempus: sed quod significat tempus non significat sine tempore, ergo falso dicitur in definitione nominis, quod nomen significat sine tempore.

ibid.

5. Præterea nomen compositum, ut equiferus, est vere nomen, ut dicitur p. petri. c. 1. sed huius pars significat separata, ut dicit Philosophus p. petri. c. de oratione, & patet, quia ideo nomen simpliciter pars non significat separata, quia nomen simplex imponitur ad significandum ab aliquo simplici conceptu, sed nomen compositum imponitur a conceptu composito, ergo pars eius significat separata.

l. 4. & 6.

Sed contra est autoritas Philosophi definientis nomen, quod sit vox significatiua ad placitum sine tempore, cuius nulla pars significat separata.

l. 4.

Respondetur dicendum, quod definitio nominis à Philosopho allata perfecte complectitur totam eius essentiam. Ad cuius eandem considerationem est, quod definitio ideo dicitur terminus, quia includit totaliter rem, ita scilicet, quod nihil est rei extra definitionem, cui definitio non convenit, neque aliquid aliud est infra definitionem, cui definitio convenit. Hoc autem totum manifestum est in hac definitione nominis à Philosopho assignata, nam & ideo quicunque ponit in illa, ut illud perfecte distinguat a cæteris omnibus que non sunt nomina, cum quibus tamen aliquo modo convenit. Ponitur ergo primo vox per modum generis, in quo convenit cum verbo, per quod distinguitur nomen ab omnibus sonis, qui non sunt voces, nam vox est sonus ab ore animalis prolatus cum imaginatione quadam, ut dicitur 1. de ani. t. 80. Secundo additur prima differentia, scilicet significatiua, ad differentiam quarumcumque vocum non significantium, siue sit vox articulata, & litterata, ut blacti siue non litterata & non articulata, ut sibilla promissio factus. Tercio ponitur secunda differentia, cum dicitur, secundum placitum, id est secundum institutionem humanam, a beneplacito hominis pendente nullum enim nomen inquit Philosophus de nomine, est naturale, ex hoc enim est nomen, quod significat, non significat autem naturaliter, sed ex instituto id enim quod naturaliter significat, non fit, sed naturaliter est signum, at nomen significat, nisi quando imponitur, & per hoc distinguimur nomen a vocibus significatiuis naturaliter, sicut sunt gemitus infirmorum, & sonus bestiarum, quorum nullum est nomen, quamvis habeant nomina; sonus enim leonis dicitur rugitus & bouis mugitus. Quarto ponitur tertia differentia, sine tempore, per quod differt nomen à verbo, quia cum ad, quod primo, & principaliter mensuratur; est motus, in quo consistit actio, & passio, ideo verbum, quod significat actionem, & passionem, significat cum tempore, quia vero substantia secundum se considerata, prout significatur per nomen, non habet inquantum habitusodi, ut mensuratur tempore, sed solum secundum quod subijciatur motui, ideo nomen non significat cum tempore. Quinto ponitur quarta differentia, cum subditur, cuius nulla pars est significatiua separata, scilicet à toto nomine, comparatur tamen ad significationem nominis, secundum quod est in toto, quod ideo est, quia significatio est quasi forma nominis; hæc enim a dicitur rei naturalis, puta voci, sicut

ibid.

p. petri. l. 1.

l. 4.

mat. 2. ut forma lecti ligno, nulla autem pars le-

paratam habet formam totius, sicut manus separata ab homine non habet formam humanam; neque pars lecti à lecto separata habet formam lecti, & per hoc distinguitur diemem ab oratione, cuius pars significat separatam, ut cum dicitur, homo iustus; & sic patet, quod definitio nominis fuit à Philosopho recte assignata.

p. perib. l. 4. Ad primum ergo dicendum secundum Ammonium, quod Philosophus in definitione nominis communis definit nomen, postea vero significationem nominis attribuit subtrahendo prædicta à nomine. Vel dic quod definitio nominis simpliciter non convenit prædictis, non quidem nomini infinito, quia omne nomen significat aliquam naturam determinatam, ut homo, aut personam determinatam, ut pronomen, aut utramque determinatam, ut fortiter, et nomen infinitum, ut non homo, neque determinatam naturam, neque determinatam personam significat, imponitur enim ut dicunt lineari. Et Ammonius in negatione hominis, quæ a qualitate dicitur de ente, & de non ente. Dicitur enim quod equus est non homo, & quod chimæra est non homo; Quia tamen significatur per modum nominis, quod potest in enuntiatione subijci & prædicari, requiritur ad minus suppositum in appellatione. Neque enim convenit casibus nominis, & per consequens hi non sunt nomina, sed solum nominativa dicitur principaliter nomen, tum quia per solum nominativum est impositio nominis ad significandum, tum quia, ut dicit Philosophus c. de nomine, nomen semper significat verum, vel falsum, si illi addatur verbum substantivum est, vel fuit, vel erit, non sic casus nominis; Qui enim dicit, Caronem est, neque verum, neque falsum significat, potest tamen significare casus nominis verum, vel falsum, si illi addatur nomen impersonale, nam huiusmodi verba cum obliquis significant verum, vel falsum, ut cum dicitur, p. rruet fortiter, quia actus verbi intelligitur ferri super obliquum, ac si dicitur, preminencia habet fortiter. Vel dic, quod quia diversitas significationis tollit nominis identitatem, ideo secundum Philosophum obliqui non sunt nomina, sunt tamen unum nomen non simpliciter, sed in quantum conveniunt in uno ordine declinationis.

p. perib. l. 5. Ad secundum dicendum, quod nomen sumitur dupliciter, uno modo, prout communiter significat quomlibet dictiopem impositam ad significandum aliquam rem. Et quia etiam ipsum agere, & pati est res quædam, ideo etiam ipsa verba, in quantum nominant, id est significant agere, & pati, sub nominibus comprehenduntur communiter acceptis. Alio modo sumitur nomen proprie, prout distinguitur contra verbum, & sic significat rem sub determinato modo, prout scilicet potest intelligi vel per se existens, unde nomina possunt subijci, & prædicari.

p. perib. l. 4. Ad tertium dicendum, quod artificialia sunt quidem in genere subtili et ex parte materie in genere autem accidentum ex parte forme, nam forme artificialium sunt accidentia. Nomen ergo significat formam accidentalem, ut concretam subiecto. Cum autem in definitione omnium accidentium oportet poni subiectum, necesse est, quod si qua nomina significant accidentis in abstracto, in eorum definitione ponatur accedens in toto quasi genus, subiectum vero in obliquo quasi differentia, ut cum dicitur, similitas est curvitas nasi, quia vero nomina significant accedens in concreto, in eorum definitione ponitur materia, vel subiectum quasi genus, & accedens quasi differentia, ut cum dicitur, sumum est nasus curvus. Si igitur nomina rerum artificialium significant formas accidentales vel concretas subiectis naturalibus,

convenientius est, ut in eorum definitione ponatur res naturalis quasi genus, ut dicamus, quod scutella est lignum figuratum; & similiter, quod nomen est vox significativa; scutella autem est res, si nomina artificialium acciperentur quasi specificata ipsas formas artificiales in abstracto.

Ad quartum dicendum, quod circa tempus tria possunt considerari, primum ipsum tempus, secundum quod est res quædam, & sic potest significari à nomine, sicut quilibet alia res. Secundum id, quod tempore mensuratur in quantum huiusmodi. Et quia id, quod primo, & principaliter mensuratur, est motus, in quo consistit actio, & passio, ideo verbum quod significat actionem & passionem, significat cum tempore substantia autem secundum se considerata, prout significatur per nomen, & pronomen non habet in quantum huiusmodi, ut tempore mensuratur, sed solum secundum quod subijciatur motui, prout per participium significatur, & ideo verbum, & participium significant cum tempore, non autem nomen, & pronomen. Tertio potest considerari ipsa habetudo temporis mensurantis, quæ significatur per adverbium temporis, ut cras, hinc, & huiusmodi.

Ad quintum dicendum, quod in hoc nomine compositio, quæ ferat hæc pars, ferat, nihil per se significat, sicut significat in hac oratione. Equus ferus, cuius ratio est, quod unum nomen ponitur ad significandum unum simplicem conceptum; aliud autem id id, à quo imponitur ad significandum ab eo, quod nomen significat, sicut hoc nomen lapis imponitur à lectione pedis, quæ non significat, quod tamen imponitur ad significandum conceptum cuiusdam rei; & inde est, quod pars nominis compositi quod imponitur ad significandum conceptum simplicem, non significat partem conceptionis compositæ, à qua imponitur ad significandum sed oratio significat ipsam conceptionem compositam; unde pars orationis significat partem conceptionis compositæ. Est tamen hoc discrimen inter partem nominis simplicis, & compositi, quod licet neutra significet secundum tempus, pars tamen nominis simplicis neque est significativa secundum tempus, neque secundum apparetur; cuius differentie ratio dicitur est in obidiectione, quia nimirum nomen simplex sicut imponitur ad significandum conceptum simplicem, ita etiam imponitur ad significandum ab aliquo conceptu simplici, nomen vero compositum licet sit impositum ad significandum conceptum simplicem, est tamen impositum ad significandum à conceptu composito, & propter hoc habet apparentiam, quod etiam pars significet. Unde & Philosophus c. de nominibus ad hanc differentiam horum nominum designandam dixit, quod non est in simplicibus nominibus, sic etiam in compositis, nam in illis nullo pacto pars est significativa; in compositis vero videtur quidem pars significare, nihil tamen separatam significat. Et de oratione ait, quod in duplicibus, id est in nominibus compositis syllabarum, quæ possunt esse dictiones in compositionem nominis compositi venientes significant aliquid, scilicet in ipso composito, & secundum quod sunt dictiones, non autem significant per se, pro velut huiusmodi in nominis partes.

ARTICVLVS II.

Prima definitio verbi recte fit à Philosopho tradita.

Videtur quod definitio Verbi non sit à Philosopho p. p. perib. c. de verbo recte tradita, quod n. p. perib. l. 4. marum consignificat tempus, cuius nulla pars expr-

significat, & est semper eorum, quæ de altero prædicantur, nota. Quia principia, & casus verbi non sunt verba, ut dicit Philosophus loco citato. sed illa non significant tempus, ergo non significare tempus non est proprium verbi, & consequenter eius definitio non est recte tradita.

Ibidem.

1. Præterea verba infinitivi modi, imo & aliorum modorum sunt, dum ponuntur ex parte subiecti, ut cum dicitur, ambulare est moveri, curro est verbum, ergo verbum non est semper ex parte prædicati, & per consequens non semper est nota eorum, quæ de altero dicuntur.

Ibidem.

3. Præterea verba significant actionem, vel passionem, quæ sunt accidentia, sed accidentia non dicuntur de subiecto, sed sunt in subiecto, nam illud dicitur de subiecto, quod essentialiter prædicatur, ut cum dicitur, homo est animal, illud autem est in subiecto, quod est illius accidens, ut cum dicitur, homo est albus. Ergo verbum non est nota eorum, quæ de altero dicuntur.

Ibidem.

4. Præterea verba infinitiva non sunt, non sunt proprie verba, ut dicit Philosophus c. de verbo; sed illa conveniunt definitioni verbi, nam & significant tempus, significant enim agere, & pati, quæ sunt in tempore, sicut & privatio eorum; unde & quicquid tempore inveniatur; ut dicitur 6. phys. c. 31. & semper ponuntur ex parte prædicati, sicut & verbum, quia negatio reduciatur ad genus affirmationis, ergo.

Ibidem.

5. Præterea dicit Philosophus, c. de verbo, quod verbum constituitur in intellectu in animo audientis, & facit ipsum quiescere; sed vox non significans tempus, cuiusque per nihil extra significat, & est nota eorum, quæ dicuntur vel de subiecto, vel in subiecto, non facit quiescere audientem, oam semper remanet suspensus illius animus, de quo dicitur talis vox, ergo definitio verbi, vel non est recte tradita, vel falsum est, quod dicit Philosophus de verbo.

Ibidem.

Sed contra est autoritas Philosophi p. perihier. c. de verbo definitio verbum modo prædicto.

Ibidem.

Respondendo dicendum, quod definitio verbi est competens. Ad cuius manifestationem considerandum est, quod Philosophus breviter studens non ponit in definitione verbi ea, quæ sunt communia, & verbo communia, relinquens ea intellectui legentis ex his, quæ dixit in definitione nominis. Ponit autem tres particulas in definitione verbi, quarum prima distinguit verbum à nomine, in hoc scilicet, quod dicit quod significat tempus, nomen enim significat sine tempore, verbum vero cum tempore, ut cuiusque quis significat actionem non per modum actionis, sed per modum rei per se existentis, non significat tempus, eo quod est nomen, curro autem cum sit verbum significat actionem per modum actionis, significat tempus, quia proprium est motus tempore mensurari, actiones autem nobis notæ sunt in tempore, & significare enim tempus, seu significare cum tempore est significare rem mensuram tempore ut sic, quod soli verbo conuenit, significare vero tempus est significare principaliter tempus, ut rem quandam, quod potest nomini conuenire. Secunda vero particula est, per quam verbum distinguitur ab oratione, cum dicitur, cuius pars nihil extra significat, quæ idem prætermissa non fuit, licet posita fuerit in definitione nominis, vel quia, ut dicit Aristoteles, siquidem posita fuit in definitione nominis, ut illud distingueret ab orationibus, quæ componuntur ex nominibus, ut cum dicitur, homo est animal, ita eadem debuit poni in definitione verbi, ut illud distingueret ab orationibus, quæ componuntur ex verbis, ut

cum dicitur, ambulare est moveri, vel quia cum verbum importet compositionem, in qua perficitur oratio significans verbum, vel falsum, maiorem convenientiam videbatur habere verbum cum oratione, quod est quædam pars formalis illius, quam nomen, quod est quasi pars materialis orationis, & ideo oportuit illam iterari. Tertia particula est, per quam distinguitur verbum non solum à nomine, sed etiam à participio, quod significat cum tempore, cuius dignitas, & est semper eorum, quæ de altero prædicantur, nota, quia scilicet nomina, & participia possunt poni ex parte subiecti, & prædicati, sed verbum semper est ex parte prædicati nisi sumatur vi nominis, cuius ratio est, quia subiectum enumerationis significatur, ut cui inhæret aliquid, verbum autem significat actionem per modum actionis, de cuius ratione est, ut inhæreat, (si tamen consideretur, ut accidens, uam si consideretur ut tale accidens, seu secundum propriam rationem, non dicitur inhære, sed esse ab alio. ut dictum est; dicitur ergo verbum semper esse nota eorum, quæ prædicantur de altero, tum quia verbum significat id, quod prædicatur, tum quia in omni prædicatione oportet esse verbum, eo quod verbum importet compositionem, quæ prædicatum componit cum subiecto. Ad id postrimum Philosophus ad maiorem explanationem tertie particule, ut eorum, quæ de subiecto, vel in subiecto sunt, quia omnis prædicatione sit per verbum ratione compositionis importata, huc prædicatur aliquid essentialiter, siue accidentaliter. Unde manifestum est, quod definitio verbi fuit recte à Philosopho assignata.

q. 14.

Ad primum ergo dicendum, quod participium significat quidem tempus, non tamen est verbum, quia non est nota eorum, quæ prædicantur, cum eis se teneat ex parte subiecti, ut dictum est; casus vero verbi non sunt proprie verba licet consequenter tempus, quia, ut dicit Philosophus c. de verbo, verbum significat tempus præsens, at casus verbi, ut currit, curritur significant tempus hinc inde circumfusus propterea vero quæ significant tempus præteritum, vel futurum non sunt verba proprie dicta, quia cum verbum proprie sit, quod significat agere, vel pati, hoc est proprie verbum, quod significat agere, vel pati actus, quod est agere vel pati simpliciter, sed agere, vel pati præterito, vel futuro est secundum quid. Sunt autem hic duo aduertenda, unum est, quod significat tempus Philosophus, quod verbum significat: tempus præsens, non autem dixit præsens simpliciter, ne intelligatur præsens indivisibile, quod est instantis quia in instanti non est motus, nec actus, nec passio, sed oportet accipere præsens tempus, quod mensurat actionem, quæ incipit, & nondum est determinata per actum. Alterum est, quod rationabiliter verba præterita, vel futuri temporis dicuntur casus verbi, quod significat tempus præsens, quia præteritum, vel futurum dicitur per respectum ad præsens, est enim præteritum, quod fuit præsens, futurum autem, quod erit præsens. Cum autem declinatio verbi varietur per modos, tempora, numeros, & personas, variano, quæ fir per numerum, & personam, non constituit casum, vel casus verbi, quia talis variatio non est ex parte actionis, sed ex parte subiecti, sed variatio, quæ fir per modos, & tempora, respicit ipsam actionem, & ideo vtrique constituit casus verbi, nam verba imperativi, vel optativi modi casus dicuntur, sicut & præteriti, vel futuri temporis, sed verba indicativi modi temporis præsentis non dicuntur casus, cuiusqueque petitione sunt, vel numeri.

l. j.

Ad secundum dicendum, quod verba infinitivi modi, ut dictum est, ponuntur ex parte subiecti, quando

sumuntur in vi nominis, unde & in græco, & in locutione latina fulcipiunt additionem articulorum, sicut & nomina. Cuius ratio est, quia proprium nominis est, ut significet rem aliquam quasi per se existentem, proprium autem verbi est, ut significet actionem, vel passionem. Potest autem actio significari tripliciter, uno modo per se in abstracto, veluti quædam res, & sic significatur per nomen, ut cum dicitur actio, passio, ambulatio, & similia. Alio modo per modum actionis, ut scilicet est egrediens à substantia, & inherens rei, ut subiecto, & sic significatur per verba aliorum modorum, quæ tribuuntur prædicantibus, sed quia etiam ipse processus, vel inherens actionis potest apprehendi ab intellectu, & significari, ut res quædam, inde est, quod ipsa verba infinitivi modi, quæ significant ipsam inherentiam actionis ad subiectum, possunt accipi, ut verba ratione concretionis, & vt nomina, pro vt significant res quasdam. Quoniam vero additum est in argumento, etiam verba finiti modi poni ex parte subiecti ut cum dicitur, curro est verbum, dicendum est in tali locutione hoc verbum curro non sumi formaliter, secundum quod eius significatio refertur ad rem, sed secundum quod materialiter significat ipsam vocem, quæ accipitur, ut res quædam, & ideo non tam verba, quam omnes orationis partes, quando ponuntur materialiter, sumuntur in vi nominis.

I. 2.

Ad tertium dicit Boetius, quod utraque ad idem pertinet, accidens enim, & de subiecto prædicatur, & in subiecto est. Sed quia Aristoteles distinctione vitæ, videtur aliud per verumque significare. Et ideo dici potest, quod cum Aristoteles dicit, quod verbum est semper nota eorum, quæ de altero prædicantur, non est sic intelligendum, quasi significata verborum sint, quæ prædicantur, quia cum prædicatio videatur magis ad compositionem pertinere, ipsa verba sunt, quæ prædicantur magis, quam significant prædicata. Est ergo intelligendum, quod verbum semper est signum, quod aliqua prædicatur, quia omnis prædicatio fit per verbum ratione compositionis imponitur, sine prædicatur aliquid essentialiter, siue accidentaliter, ut dictum est.

ibid.

Ad quartam dicendum, quod definitio verbi allata datur de verbo communiter sumpto, Huiusmodi autem dictiones negantur esse verba, quia deficient à perfecta ratione verbi, dicuntur autem verba communiter, quia in aliquo cum verbis conveniunt. Propterea vero Philosophus tales dictiones vocavit verba infinita, quod nomen antequam nondum erat inuentum, sed ipse primus prædictis dictionibus impositus, quia unaquæque earum indifferenter potest dicere eo, quod est, & de eo, quod non est, sumitur enim negatio appositio non in vi privationis, sed simpliciter negationis, privatio enim supponit determinatum subiectum. Differunt tamen à verbis negativis, quod verba infinita sumuntur in vi vnius dictionis, negativa vero in videruntur dictionum.

ibid.

Ad quintam dicendum, quod cum duplex sit operatio intellectus, ut dictum est, ille, qui dicit nomen, vel verbum, secundum se constituit intellectum quantum ad primam operationem, quæ est simplex conceptio alicuius, & secundum hoc quæsit auditus, qui in suspensio erat, antequam nomen aut verbum proferretur, & eius prolatio terminaretur, non autem constituit intellectum quantum ad secundam operationem, quæ est intellectus componens, & diuidens, nec quantum ad hoc facit quiescere audientem, & propterea statim subdit Philosophus, sed si est, vel non est, nondum significat, id est nondum significat ali-

quid per modum compositionis, aut diuisionis, aut veri, vel falsi.

QVÆSTIO XVIII.

De Principio formali Enuntiationis, quod est Oratio.

Deinde considerandum est de principio formali enuntiationis, quod est oratio.

Utrum definitio orationis à Philosopho allata sit conueniens.

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum definitio orationis à Philosopho allata sit conueniens.

Videtur quod definitio orationis à Philosopho allata non sit conueniens, quod sit vox significatiua secundum placitum, cuius partem aliquid significatum est separatim, ut dictum, non vt affirmatio, vel negatio. Sicut enim in definitione verbi prætermissum est à Philosopho geosyllibus, puta quod sit vox significatiua ob breuitatem, quia poterat intelligi ex eadem particula posita in definitione nominis, ita debuit ob eandem causam prætermitti in definitione orationis, ergo non videtur definitio orationis conueniens.

1. Præterea virtutis naturalis oportet esse naturalia instrumenta, quia natura non deficit in necessariis, sed potentia interpretatur est naturalis, ergo instrumenta eius sunt naturalia; instrumentum autem eius est oratio, quia per hanc virtus interpretatur interpretatur mentis conceptum, hoc enim dicimus instrumentum, quo agens operatur, ergo oratio est aliquid naturale, & per consequens non ex institutione humana, sed naturaliter significans.

ibid.

2. Præterea dantur multe orationes, quarum partes significant aliquid, vt affirmatio, vt si sol lucet, dies est, ergo falsum est, quod oratio sit, cuius pars significat separatim, ut dictum, non vt affirmatio.

ibid. 2.

3. Præterea partes nominis compositi significant aliquid, ut dictum, & non vt affirmatio, vt patet in nomine respública, sed nomen compositum, vt patet ex Philosopho c. de nomine, non est oratio, sed nomen, ergo orationis proprium non est, quod eius partes significant separatim, ut dictiones.

ibid.

Sed contra est autoritas Philosophi definitis orationem modo prædicto c. de oratione.

ibid.

Respondetur dicendum, quod definitio orationis recte à Philosopho tradita est, vt manifeste patet differentis. Poni enim primo illud, in quo oratio conuenit cum nomine, & verbo, cum dicit, oratio est vox significatiua ad placitum, est enim significatiua, quia generat in animo audientis aliquem intellectum, quomodo de verbo probauit Philosophus, & multo magis, quam nomen, & verbum, nam verbum, cum non significet esse, vel non esse, non constituit intellectum quantum ad secundam operationem, vt facit oratio, sed tantum quantum ad primam. Unde nouit facit quiescere intellectum audientis, sicut facit oratio, est autem significatiua ad placitum, & non naturaliter, tum quia oratio est significatiua

tion

non sicut instrumentum virtutis naturalis, quia instrumenta naturalia virtutis interpretatio sunt: r. t. & pulmo, quibus formatur vox, & lingua, & dentes, & labia quibus litterant soni, & articuli distinguuntur, oratio autem, & partes eius sunt sicut effectus virtutis interpretatio per instrumenta p. z. d. i. c. s. ut enim virtus motiva virtutis naturalibus instrumentis sicut brachii, & manibus ad faciendum opera artificialia, ita virtus interpretativa virtutis gutture, & alijs instrumentis naturalibus ad faciendum orationem, unde ratio. & partes eius non sunt naturales, sed quidam artificiales effectus, & per consequens significant secundum institutionem humanæ rationis, & voluntatis sicut & omnia artificialia causantur ex humana voluntate, tum quia licet oratio significaret per instrumentum, adhuc posset significare ex instructo, & non naturaliter, nam si virtutem interpretativam non tribuimus virtuti moriæ, sed rationi, sic non est virtus naturalis, sed supra omnem naturam corporalem, sicut probatur in 3. de anima ipsa autem ratio est, quæ movet virtutem corporalem motivam ad opera artificialia, quibus etiam vir instrumentis virtutis non sunt autem instrumenta alicuius virtutis corporalis: & hoc modo potest etiam vir oratione, & eius partibus quasi instrumentis, quoniam non naturaliter significant. Secundo ponitur, id, in quo oratio differt a nomine, & verbo, cum dicitur, cuius partium aliquid est significativum separatim supra enim dictum est, quod pars nominis non significat aliquid per se separatam, sed solum quod est communium ex duabus partibus. Signanter autem non dicitur cuius pars significat aliquid separatam sed cuius partium aliquid est significativum propter negationes, & alia syncategoremata, quæ secundum se non significant, a quibus abolutum sed solum habundantem unius ad alterum, Sed quia duplex est significatio vocis, una quæ refertur ad intellectum compositum alia quæ refertur ad intellectum simplicem, prior significatio communis orationi, posterior non communis orationi, sed eius parti, & ideo additur in definitione, ut dictum, non vi affirmatio pars enim orationis est significativa, sicut dictum significat, puta vi nomen, & verbum, non vi affirmatio quæ componitur ex nomine & verbo; homo namque quod est pars orationis, significat aliquid sed non vi affirmatio vel negatio, quia non significat actu esse, vel non esse, sed solum in potentia, nam si addatur illi esse, vel non esse, ex utroque fiet oratio, quæ significabit, vi affirmatio Et licet pars, quod definitio orationis est convenientis.

1. 6. Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus non posuit in definitione verbi particulae hanc, quod sit vox significativa, quia supponebat illam ut positam in definitione nominis studens brevitati, nec tamen illam in definitione orationis, quia significatio huius differt a significatione nominis, & verbi, quia hæc significant simplicem conceptum, illa compositum.

1. 8. Ad secundum dicendum, quod oratio vel non est significativa, vi instrumentum virtutis naturalis, sed artificialis effectus, vel si est significativa, vi instrumentum, non tamen, vi instrumentum virtutis naturalis, & ideo potest, licet sit instrumentum, significare ex institutione humana.

1. 4. Ad tertium respondet Porphyrius, quod in quoquoque genere innotuit prius, & posterius, debet definitum, quod prius est, sicut cum datur definitio aliquis speciei, puta hominis, intelligitur de eo, quod est in actu, non de eo, quod est in potentia. Et ideo quia in genere orationis prius est oratio simplex, inde est, quod Aristoteles prius definit orationem simplici-

tem, vel potest diciem Alesandro, & Ammonio, quod hoc definitio oratio in communi unde p. n. t. e. b. in hac definitione id quod est commune orationi simpliciter, & compositæ, habere autem partes significantes aliquid vi affirmativam solum competit orationi compositæ, sed habere partes significantes aliquid per modum dictionis, & non per modum affirmationis est commune orationi simpliciter, & compositæ, & ideo hoc debuit poni in definitione orationis, & secundum hoc non debet intelligi, se de ratione orationis, quod pars eius non sit affirmatio, sed quia de ratione orationis est quod pars eius sit aliquid, quod significat per modum actionis, non per modum affirmationis, & in idem textu Iohannis Porphyrii quantum ad sensum licet quantum ad verba parum differat. Quia enim Aristoteles frequenter ponit dicere pro affirmare, ne dictum pro affirmatione sumatur, loquatur, quoque pars orationis significat vi dictio, & non vi affirmatio, quasi diceret secundum sensum Porphyrii, non accipitur nunc dictio secundum quod idem est, quod affirmatio, Philopponus, qui dicitur Io. Grammaticus voluit, quod hæc definitio orationis daretur solum de oratione perfecta eo quoque partes non videntur essentiali alicuius perfectæ sicut omnes partes domus referuntur ad domum, & id. ostendunt ipsum sola oratio perfecta habet partes significantes, sed tamen hic decipiunt, quia quamvis omnes partes referantur ad eam perfectam quædam tamen partes referuntur ad ipsum immediate, sicut paries, & tectum ad domum & membra organica ad animal, quæ tam vero mediantibus partibus principalibus, sicut lapides referuntur ad domum mediante pariete, nerus autem, & ossa ad animal mediantibus membris organicis, puta medulla, nervi, manus, & pedibus. Sic ergo omnes partes orationis principaliter referuntur ad orationem perfectam, cuius pars est oratio imperfecta, quæ etiam ipsa habet partes significantes, unde ista definitio convenit tam orationi perfectæ, quam imperfectæ.

Ad quartum dicendum, quod in nominibus compositis, ut dictum est, quod imponuntur ad significandum rem simplicem ex aliquo intellectu composito, partes secundum appareniam aliquid significant, sed non secundum veritatem, & ideo dicit Philopponus, quod partes huiusmodi nominum compositorum significant aliquid, scilicet in ipso composito, & secundum quod sunt dictiones, non autem significant per se, prout scilicet sunt huiusmodi nominum partes, sed eo modo, sicut supra dictum est.

QVÆSTIO XIX.

De Enuntiatione.

Deinde considerandum est de enuntiatione.

CIRCA QUAM QVÆRVNTUR OCTO.

1. *Utrum enuntiationis mentalis sit simplex actus intellectus, an compositus.*
2. *Utrum definitio enuntiationis vocalis à Philosopho tra. ita sit convenientis.*
3. *Utrum veritas sit solum in enuntiatione.*
4. *Utrum veritas ex utroque actione sit æterna.*
5. *Utrum falsitas sit in enuntiatione.*
6. *Utrum veritas enuntiationis consistat in relatione conformitatis ad res.*
7. *Utrum enuntiationis sit tantum verum in ultimo instanti propositionis.*

3 *Primum enuntiatioem de futuro contingenti non sit determinata vera, et altera determinata falsa.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum enuntiatio mentalis sit simplex atque intellectus, an compositus.

Videatur quod enuntiatio mentalis sit actus simplex intellectus. Dicit enim philosophus 9. met. 1. vlt. quod dictio simplicium est, sed nihil aliud est enuntiatio affirmativa, quam dictio, ut dicitur 3. de ani. 1. 11. ergo enuntiatio est actus simplex.

1. Præterea si enuntiatio mentalis consistit in pluralitate, & compositione conceptuum, nulla enuntiatio mentalis erit diuisio, quia diuisio non componit, sed separat; sed aliqua enuntiatio est diuisio, puta quæ est negatio vnius de alio, ergo enuntiatio mentalis non consistit in pluralitate, & compositione conceptuum.

2. Præterea conceptus simplex hominis, & conceptus simplex animalis non consistunt in enuntiatione conceptus affirmatiuum mentale, sicut nec conceptus fundamenti, prædicti, & recti constituent conceptum domus, sed hunc efficit conceptus visionis, & compositionis temporarie per verbum conceptus autem visionis est simplex, cum per vocem simplicem significatur, ergo.

3. Præterea enuntiatio mentalis est quoddam iudicium, sed dictum est iudicium est actus simplex, ergo enuntiatio mentalis est actus simplex.

4. Præterea quæ simul cognoscuntur, per vnam formam, & vnum actum simplicem cognoscuntur, & per actum simplicem, & prædictum simul cognoscuntur, per actum simplicem, ut dicitur 1. met. 1. vlt. ergo cognoscuntur per vnum actum simplicem, & ita enuntiatio mentalis erit actus simplex.

5. Præterea intellectus non aliter cognoscere dicitur multa componendo, vel diuisendo, quam cognoscendo comparationem, vel differentiam rerum, sed hanc comparationem, vel differentiam vnicuique actui cognoscit, nam hanc significat vox simplex, est, posita in enuntiatione vocali, quæ simplicem conceptum significat, ergo intellectus componit, & diuidit in enuntiatione mentali per conceptum simplicem, & sic ipsa enuntiatio erit actus simplex.

6. Sed contra est, quod voces significant conceptus intellectus, ut dicitur p. perih. 1. sed in enuntiatione vocali est compositio, & pluralitas vocum, ergo in enuntiatione mentali est pluralitas, & compositio conceptuum.

7. Præterea philosophus 6. met. 1. vlt. p. met. 1. 11. & 3. de ani. 1. 11. dicitur facit operationem intellectus, primam vocem simplicem intelliguntiam, secundam vero compositionem intellectuum, sed per compositionem intellectuum non intelligit res ipsas, quia compositio non est nisi multarum; nihil autem inuenitur in rebus, nisi res, quæ significatur per subiectum, & prædicatum, quæ est vna, & eadem, si compositio est vera, homo enim vere est id, quod est animal, ergo intelligit compositionem conceptuum, ergo enuntiatio mentalis quæ est secundum operationem intellectus, non est actus simplex, sed compositus.

8. Præterea 11. met. 1. 12. dicit philosophus, quod in secunda operatione intellectus non habet totam suam perfectionem simul, sed in aliquo tempore, ut si dicta operatio est actus simplex, posset intellectus habere totam perfectionem suæ secundæ operationis.

nis simul, & in instanti, ergo.

Respondetur dicendum, quod necesse est dicere, quod enuntiatio mentalis consistit essentialiter in compositione plurium conceptuum, per quos vna res ordinatur ad alteram, vel per comparationem attributionem, & compositionem, vel per differentiarum remotionem, & diuisionem quod multipliciter ostenditur, & primo ex enuntiatione vocali, quæ est significativa mentalis. Cum enim in vocali necessario sint tres voces simplices, scilicet in omni propositione necessario debent prædicatum, & subiectum esse aliquo modo secundum rem idem, & diuersa secundum rationem, diuersitas autem rationis representatur per pluralitatem subiecti, & prædicati, vnitatis autem per compositionem puta per verbum, & vnaquæque vox simplex formatur ad exprimendum simplicem conceptum, 1. necessario dicendum est in enuntiatione mentali tres etiam esse conceptus respondentibus illis, quorum primus tamquam similis in eo repræsentat subiectum, secundus ad aliam similitudinem, seu esse in actu, tertius prædicatum, nunc quod secundum primum, & per se repræsentat, quod dictum est, conuenienter vero repræsentat vnitatem prædicati cum subiecto, atque adeo significat compositionem, in qua significatione quia dependet ex conceptu tertio, ideo ratione talis significationis magis exprimitur rationem iudicii, & per illam dicitur subiectum, & prædicatum simul cognosci, quatenus sunt vnum totum, scilicet vnam affirmationem. Secundo ex natura mentalis enuntiationis, cum enim hæc fiat, ut ait philosophus 6. met. per intellectum componentem, vel diuisentem, debet esse quoddam mentale compositum, in quo plura componantur significantia, compositionem, vel diuisionem rerum, sed esse cuiuslibet compositi consistit ex pluribus componentibus, ergo enuntiatio essentialiter comprehendit multos conceptus, quod confirmatur, quia ideo intellectus dicitur componens, quia ipse intelligendo fit compositus, quia non intelligit ea, quæ componit vnicuique, & simul, sed successim per plures conceptus, unde & potest transmutari intelligendo de parte in partem, ut ait philosophus 11. met. 1. 11. proprietates negans p. 1. 12. & intellectum diuinum quodammodo posse intelligere per modum intellectus compositi. Tertio ex ipsa compositione mentali, quam inuoluit enuntiatio mentalis, ea enim siue consistat in successibus apprehensionis subiecti, & prædicati ut inexistens subiecto, ad differentiam Angelis simul apprehendentis hominem, & in homine animal, & propterea non componentis, siue in ordinatione vnius conceptus ad alterum, siue in comparatione vnius simplicis conceptus ad alterum, quæ apprehenditur vel compositio, seu identitas rerum quarum sunt conceptus, vel diuersitas earundem, siue in reductione duorum conceptuum in vnum per modum compositionis, vel diuersitatis, enuntiationem formatam necessario inuoluit tres prædictos conceptus, nam successibus apprehensionis plurimum denotat intellectum fit intelligentem scire de potentia in actum & non statim in prima apprehensione omnia cognoscere, includit plures conceptus, & apprehensiones vnam posita aliam; ordinatio autem, sicut & ordo cum in sua ratione inuoluit rationem priorem, & posteriorem, distinctionem, & originem, hæc eadem inuoluit in conceptibus, qui per enuntiationem in mentale ordinantur, & componentur. Sic conceptus visionis prædicati cum subiecto supponit cognitionem subiecti, & illi comparat cognitionem prædicati. Et eadem parit de comparatione, & reductione. In vno in vnum, nam talis comparatio & reductio fit per ordinationem prædictam, & per compositionem,

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c. p. 13. a. 11. c. p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

p. 13. a. 11. c.

frat verum, vel falsum. ut dicit Philosophus p. perih. 4. & ratio est quia non est necesse quod quid quis dicit, hoc mente suscipiat, vel opinetur; sed enuntiatio sic prolata vere est enuntiatio, ergo enuntiatio non semper est vera, vel falsa.

p. perih. l. 1.
pp. 4. ar. 1.
q. p. de ver.
a. 3. ar. 4.

Præterea definitio non debet convenire alijs a definitione sed hæc convenit alijs nam & lapides dicuntur veri & similiter vera domus ergo enuntiatio non recte definitur per esse verum.

p. perih. l. 1.
p. perih. l. 1.

Præterea divisio fit per resolutionem in indivisibilia suæ simplicia; sed in vocibus simplicibus non est verum, & falsum, ergo nec erit in enuntiatione, io qua est divisio, puta in enuntiatione negationis.

p. perih. l. 1.
p. perih. l. 1.

Sed contra est autoritas Philosophi p. perih. 4. Respondeo dicendum, quod recte dicitur a Philosopho assignata definitio enuntiationis. Ad cuius manifestationem considerandum, quod oratio, quamvis non sit instrumentum alicuius virtutis naturaliter operantis, est tamen instrumentum rationis, omne autem instrumentum oportet definitur suo fine, qui est usus instrumenti, visus autem orationis, sicut & omnis vocis significatio est significatio conceptus intellectus.

Dux autem sunt operationes intellectus, in quibus una non invenitur veritas, vel falsitas, in alia autem invenitur veritas, & ideo orationem enuntiativam dicitur significare verum, & falsi, dicens quod non omnis oratio est enuntiativa sed in qua est verum, vel falsum. Dicitur autem in enuntiatione esse verum, vel falsum, sicut in signo intellectus veri, vel falsi, sed sicut in subiecto est verum, & falsum in mente, ut dicitur in 6. met. in te autem est sicut causa, quia, ut dicitur in lib. prædicam. ab eo, quod res est, vel non est oratio vera, vel falsa est: quoniam vero de finisio soli definitio convenit, unde & dicitur terminus rei, per hanc definitionem enuntiatio distinguitur ab alijs orationibus.

& quidem ab imperfectis, patet, nam manifestum est, quod non significat verum, vel falsum, ab alijs vero perfectis idem etiam patet. Sciendum enim est, quod perfectæ orationes, quæ complet sententiam, quinque sunt species, videlicet enuntiativa, deprecatoria, imperativa, interrogativa, & vocativa, per quam non intelligitur solum nomen vocatus casualis, quia oportet aliquid partem orationis significare aliquid separatum, ut dicitur p. perih. cap. 1. licet per vocativum promoveatur, sive caccietur animus audientis ad attendendum, sed intelligitur oratio, in qua plura coniunguntur, ut cum dicitur O bone Petre. Huius autem orationum enuntiativa sola est, in qua invenitur verum, vel falsum, quia ipsa sola significat absolute conceptum intellectus, in quo est verum, vel falsum. Sed quia intellectus vel ratio non solum concipit in se ipso veritatem rei tantum, sed etiam ad eius officium pertinet secundum suum coconceptum alia dirigere & ordinare ideo necesse fuit, quod licet per orationem enuntiativam significatur ipse mentis conceptus, ita etiam esse aliorum aliarum orationes significantes ordinem rationis, secundum quem alie diriguntur. Diriguntur autem ex ratione vocis hominis alius homo ad tria. Primo quidem ad attendendum mente, & ad hoc pertinet vocativa oratio, secundo ad respondendum voce, & ad hoc pertinet oratio interrogativa, ad quam dubitativa reducitur: tertio ad exequendum in opere, & ad hoc pertinet oratio imperativa, ad quam dubitativa reducitur: quantum autem ad superiores oratio deprecatoria, ad quam reducitur oratio optativa, quia respectu superioris homo non habet vim motivam, nisi per expellendum sui desiderium. Quia igitur istæ quatuor species orationis non significant ipsum conceptum intel-

lectus, in quo est verum, vel falsum, sed quendam ordinem ad hoc consequentem, inde est, quod in nulla earum invenitur verum, vel falsum, sed solum in enuntiativa, quæ significat id, quod de rebus concipitur, & inde est, quod omnes modi orationum in quibus invenitur verum, vel falsum, sub enuntiatione continentur, quem qui iam dicitur indicativam, vel iussivam. Et sic manifestum est recte fuisse a Philosopho radiam enuntiationis definitionem.

Ad primum ergo dicendum, quod voces significantes formantur ad hoc, ut homo exprimat alijs suos conceptus internos nam si homo esset naturaliter animal solitarium, sufficerent ipsi passionis animi, quibus ipsi rebus conformaretur, ut earum notitiam in se haberet: sed quia homo est animal naturaliter politicum, & sociale, necesse fuit quod coconceptus unus hominis innotesceret alijs, quod fit per vocem, & ideo necesse fuit esse voces significativas, sicut & ceteris animalibus, quæ per quasdam voces suas conceptiones sibi invicem manifestant: sed quia homo etiam videtur intellectuali cognitione, quæ abstracta ab hac, & nunc, consequitur ipsum sollicitudinem non solum de presentibus secundum locum, & tempus, sed etiam de his, quæ distant loco & tempore: unde ut homo suas conceptiones etiam his, qui distant secundum locum, & tempus manifestet, necessarius fuit usus scripturæ. Quoniam ergo cum quis nullo interrogante, & præterite sponte profecto enuntiationem, nullus est, cui enuntiatio significet verum, vel falsum præterea nec ipsa enuntiatio dicitur enuntiare verum, vel falsum, nec proprie dicitur enuntiano, significativa scilicet, & multo minus, quam quando quis alteri interroganti una voce respondet cum hac adiuncta propositioni interrogantis significet verum, vel falsum.

Ad secundum dicendum quod lapides, & domus dicuntur vera veritate rei, non autem veritate intellectus, & ipsa est casualis.

Ad tertium dicendum, quod cum intellectus conceptiones sunt similes inter se, dupliciter possunt considerari, uno modo, secundum se, & sic semper est compositio, ubi est veritas, vel falsitas, quæ nunquam reperitur in intellectu, nisi per hoc quod intellectus comparat unum simplicem conceptum alteri: alio modo, ut sunt similitudines rerum, & hoc modo enuntiatio dicitur compositio, quatenus per illam apperchimus connexionem rerum, divisio vero, quatenus apprehendimus res esse diversas: & per hunc modum etiam in vocibus affirmatio dicitur compositio, quatenus compositionem ex parte rei significat, negatio vero dicitur divisio, quatenus significat rerum separationem.

QVÆSTIO III.

Utrum in enuntiatione tantum sit veritas.

Videtur quod veritas non sit tantum in enuntiatione. Dicit enim Philosophus p. poli. 1. 3. ar. 4. quod propter quod unumquodque & illud magis, sed ex eo quod res est, vel non est, enuntiatio, vel opinio est vera, vel falsa, ut dicitur Philosophus, de sub-

p. perih. l. 1.

pp. 16. ar. 4.

p. perih. l. 1.

ad p.

p. perih. l. 1.

p. 16. ar. 4.

p. poli. 1. 3. ar. 4.

sicut in subiecto; sicut verina dicitur sana non à sanitate, quæ in ipsa sit, sed à sanitate animalis, quam significat; similiter etiam res denominantur veræ à veritate intellectus; sicut enim bonum nominatur id, in quod tendit appetitus, ita verum nominatur id, in quod tendit intellectus, vnde si nullus intellectus esset æternus nulla veritas esset æterna, & consequenter nec veritas enuntiatiois. Quia ergo solus intellectus diuinus est æternus, in ipso sola veritas habet æternitatem, & ita in illo solo enuntiatio est vera, non autem in se ipsa, nam veritas, per quam dicitur enuntiatio ab æterno vera, quæ est veritas intellectus diuini, est ipse Deus.

Ad primum ergo dicendum, quod necessarium significat quendam modum veritatis; verum autem secundum Philosophum 6^m met. 8. est in intellectu. Secundum hoc igitur vera, & necessaria, sunt æterna, quia sunt in intellectu æterno, qui est solus diuinus. Vnde non sequitur, quod veritas enuntiationum necessarium in se ipsis sit æterna, vel ab æterno fuerit, cum fuerit ab æterno in Deo, & non aliter, nisi ponatur ab æterno creatura, sicut Philosophi posuerunt.

Ad secundum dicendum, quod veritas huius propositionis, omne totum est maius sua parte, & teli quorum necessarium potest deficere per accidens tantum ad esse, quod habet in anima, vel in rebus, si res illæ deficeret, tunc enim non remanerent istæ veritates nisi in Deo, in quo sunt vna, & eadem, veritas.

Ad tertium dicendum, quod ex prædicta ratione tantum ostenditur, quod sola veritas prima est æterna.

Ad quartum dicendum, quod quia intellectus noster non est æternus, nec veritas enuntiabilis, quæ à nobis formatur, est æterna, sed quandoque incipit, & antequam huiusmodi veritas esset, non erat verum dicere talem veritatem non esse, nisi ab intellectu diuino, in quo solus est veritas æterna, sed nunc veritas est dicere veritatem tunc non fuisse, quod quidem non est verum, nisi veritate, quæ nunc est in intellectu nostro, non autem per aliquam veritatem ex parte rei, quia illa est veritas de nouo eme, non ens autem non habet ex se, vt sit verum, sed solum ex intellectu apprehendente ipsum: Vnde instantum est verum dicere veritatem non fuisse, in quantum apprehendimus non esse ipsum vt præcedens esse ipsum.

Ad quintum dicendum, quod non potest intelligi simplicitate veritatem non esse, potest tamen intelligi nullam veritatem creatam esse, sicut & potest intelligi nullam creaturam esse; intellectus enim potest intelligere se non esse, & se non intelligere, quamuis non intelligat sine hoc, quod sit, vel intelligat. Non enim oportet, quod quidquid intellectus intelligit habet, intelligendo intelligat, quia non semper testatur supra seipsum, & ideo non est in inueniens, si veritatem creatam, sine qua non potest intelligere, intelligat non esse.

Ad sextum dicendum, quod id, quod est futurum, in quantum est futurum, non est, & similiter præteritum in quantum præteritum, vnde est eadem ratio de veritate præteriti, & futuri, sicut & de veritate non entis, ex qua non potest concludi æternitas alicuius veritatis, nisi primæ. Vel dic. quod illud, quod nunc est, ex eo futurum fuit, antequam esset, quia in causa sua erat, vt esset, vnde subiecta causa non esset futurum illud fieri; sola autem causa prima est æterna; vnde ex hoc non sequitur, quod ea, quæ sunt, semper fuerint verum esse futura, nisi quatenus in causa æterna fuit, vt essent futura, quæ causa Deus est.

ARTICVLVS V.

Verum falsitas sit in enuntiatione.

Videtur quod falsitas non sit in enuntiatione. Dicit enim Philosophus 3^o de an. 2. 21. quod intellectus semper est rectus, ergo & eius operatio semper est recta; sed enuntiatione est operatio intellectus, ergo nulla non est falsitas.

Præterea, dicit Aug. 1. 8. q. 31. quod omnis, qui fallitur, id, in quo fallitur, non intelligit: sed falsum dicitur in aliqua cognitione, ergo in intellectu, & consequenter in enuntiatione, ergo mentali, siue vocali, quæ est signum mentalis, non est falsitas.

Sed contra est, quod Philosophus p. perit. definit enuntiationem, quod sit oratio, in qua est verum, vel falsum.

Respondetur dicendum, quod quia veritas, vel falsitas est in enuntiatione vocali, sicut in signo intellectu, vel falsi, vt dictum est, ideo in intellectu, seu in enuntiatione mentali inueniuntur falsitas, tamquam in subiecto, eadem erit in vocali, tamquam in signo, & per consequens dicitur enuntiatione falsa. Vt vero intelligatur, quomodo in intellectu, vel in enuntiatione mentali reperiri possit falsitas, considerandum est, quod si veritas habet se per propriam formam, ita virtus cognoscitiua habet cognoscere per similitudinem rei cognite: vnde sicut res naturalis non deficit ab esse, quod sibi competi, secundum suam formam, potest autem deficere ab aliquibus accidentibus, vel consequentibus, sicut homo ab hoc, quod est habere duos pedes, non autem ab hoc, quod est esse hominem, ita virtus cognoscitiua non deficit in cognoscendo tempore illius rei, cuius similitudine informatur, potest autem deficere circa aliquid consequens ad ipsam, vel accidentis: sicut visus non decipitur circa sensibile proprium, sed circa sensibilia communia, quæ consequenter se habent ad ea, & circa sensibilia per accidentia. Sicut autem sensus informatur directe similitudine propriorum sensibilibus, ita intellectus formatur similitudine quidditatis rei: vnde circa quodquid est intellectus non decipitur, sicut neque sensus circa sensibilia propria: In componendo autem, vel diuidendo, siue in enuntiendo potest decipi, dum attribuitur rei, cuius quidditatem intelligi aliquid, quod eam non sequitur, vel quod ei opponitur. Sic enim se habet intellectus ad iudicandum de huiusmodi, sicut sensus ad iudicandum de sensibilibus communibus, vel per accidentia, hoc tamen differentia seruata, quæ circa veritatem supra allata est, quod falsitas in intellectu, & in enuntiatione esse potest, non solum quia enuntiatio falsa est, sed quia intellectus eam cognoscit, sicut & veritatem, in sensu autem non est falsitas, vt cognoscit. Quia veto falsitas intellectus per se solum est circa compositionem intellectus, per accidens etiam in operatione intellectus, quæ cognoscitur quod quid est, potest esse falsitas, in quantum ibi compositio admiscetur, quod potest esse dupliciter, vno modo, secundum quod intellectus definitionem vnius attribuit alteri, vt si definitionem circuli attribuat homini, vnde definitionis vnius rei est falsa de altera, alio modo, secundum quod partes definitionis componit adiunctum, quæ simul sociari non possunt; sic enim definitio non solum est falsa respectu alicuius rei, sed est falsa in se, vt si formet talis definitionem, animal rationale quadrupes, falsum est intellectus sic definiendo, propterea quod falsus est in formando hanc compositionem, aliquid animal rationale est quadrupes; & propter hoc in cognoscendo quidditatem

simplices non potest intellectus esse falsus, sed vel est verus, vel totaliter nihil intelligit.

Ad primum ergo dicendum, quod intellectus semper est rectus, secundum quod intellectus est principiorum circa quod non decipitur ex eadem causa, qua non decipitur circa quodquid est, nam principium per se nota sunt illa, quae statim intellectus terminis cognoscuntur ex eo, quod praedicatum ponitur in definitione subiecti.

Ad secundum dicendum, quod quia quidditas rei est proprium obiectum intellectus, propter hoc tunc proprie dicuntur aliquid intelligere, quando reducuntur illud in quodquid est, sic de eo iudicamus, sicut necesse est in demonstrationibus in quibus non est falsitas, & hoc modo intelligitur verbum Augustini, quod omnis, qui fallitur, non intelligit id, in quo fallitur, non autem ita, quod in nulla operatione intellectus, & consequenter nec in enunciatione aliquid fallatur.

ARTICVLVS VI

Utrum veritas enuntiationis consistat in relatione conformitatis ipsius ad res.

Videtur quod veritas enuntiationis non consistat in relatione conformitatis ipsius ad res. Definimus enim Aui. veritatem, quod sit vniuersaliterque proprietatis sui esse, quod stabiliterum est et, & Hilarius dicit, quod verum est declaratum, aut manifestatum esse. Alij vero dicunt, quod est adaequatio rei, & intellectus, non ergo recte definitur, quod sit conformitas enuntiationis ad res.

Præterea veritas enuntiationis est conformitas ad suum principium, & per principium rerum omnium, & consequenter intellectus creati, & cuiuscunque operationis illius est intellectus diuinus, ergo.

Præterea veritas proprie, & per se non est in intellectu simplici, neque in enuntiatione vocali, tamquam in subiecto, ut dictum est, sed tantum in intellectu compositio, & diuidentis, atque adeo in enuntiatione mentali, ut dicitur 6. met. Sed in intellectu simplex, & enuntiatione vocalis conformantur rebus, sicut intellectus compositus, & enuntians, ergo veritas enuntiationis non consistit in conformitate ad res.

Præterea omnis relatio, vel est realis, vel rationis; sed relatio conformitatis enuntiationis ad res neque est realis, quia hæc terminatur ad ens reale actu existens, ut dictum est; at conformitas enuntiationis est etiam ad ens reale finitum, ut cum dicitur, Antichristus nascetur, neque est relatio rationis, quia verum conuertitur cum ente, eadem enim est, inquit Philosophus 2. met. dispositio rerum in esse, & in veritate, & quia nihil intelligitur nisi sub ratione veritatis intellectus obiectum est ens in comuni, ergo veritas enuntiationis non consistit in relatione conformitatis eiusdem ad res.

Sed contra est, quod quilibet res est vera secundum quod habet propriam formam suae naturae, sed propria forma intellectus enuntians est similitudo rei cognite, ergo intellectus enuntians est verus, secundum quod assimilatur rebus, & sic veritas enuntiationis consistit in eius conformitate ad res.

Respondendo dicendum, quod sicut bonum nominatur id, in quod tendit appetitus, ita verum nominatur id, in quod tendit intellectus, hoc autem distat inter appetitum, & intellectum, siue quancunque cogniti-

nem, quod cognitio est secundum quod cognitum est in cognoscente, appetitus autem est secundum quod appetens inclinatur in ipsam rem appetitam, & sic terminus appetitus, quod est bonum, est in re appetibili, sed terminus cognitionis, quod est verum, est in ipso intellectu. Sicut autem bonum est in re, in quantum habet ordinem ad appetitum, & propter hoc ratio bonitatis derivatur a re appetibili in appetitum, secundum quod appetitus dicitur bonus, prout est bonitas, cum verum sit in intellectu, secundum quod conformatur rei intellectæ, necesse est, quod ratio veri ab intellectu ad rem intellectam derivetur, ut res etiam intellecta vera dicatur, secundum quod habet ordinem ad intellectam, à quo dependet non solum in cognoscibilitate, sed etiam in esse, quomodo se habent res artificiales ad intellectum nostrum, & res naturales ad intellectum diuinum, & sic principaliter veritas est in intellectu, secundario vero in rebus, ut comparantur ad intellectum, ut ad principium: & secundum hoc veritas diuidentis notificatur, nam definitio veritatis, quoniam affert Aui., pertinet ad veritatem rei, & datur secundum id, quod præcedit rationem veritatis, & in quo verum fundatur. Definitio vero Hilarii pertinet ad effectum consequentem rationem veritatis. Definitiones vero aliarum pertinent tam ad veritatem intellectus, quod rei, sed definitio a nobis allata pertinet ad veritatem intellectus, inquitque proprie secundum actum intellectus componens, & diuidentis, seu secundum actum enuntiationis, quoniam secundum actum intellectus quidditates rerum formatis, in quo per posterius inuenitur ratio veri ratione compositionis in eo implicare, ut dictum est, quare in actu enuntiationis, & sic manifestum est, quod veritas enuntiationis consistit in conformitate ipsius ad res.

Ad primum ergo dicendum, quod prædicta definitio enuntiationis veritatis datur de illa, secundum quod per prius, & posterius pluribus conuenit, ut dictum est.

Ad secundum dicendum, quod verum intellectus nostris proxime est secundum quod conformatur suo principio, scilicet rebus, a quibus cognitionem accipit, & per consequens veritas enuntiationis est per ordinem ad res, à quibus causatur, remotè autem reducitur inquam in primam causam, in ipsam Deum, quia eius esse est causa omnis esse, sicut eius intelligere est causa omnis cognitionis.

Ad tertium dicendum, quod quia veritas, ut dictum est, per se tantum est in intellectu compositio, & diuidentis, & in intellectu definitio, & non nisi ratione compositionis in illo implicare, & in enuntiatione vocali non nisi tamquam in signo veritatis, in rebus vero inquam in causa, in sola etiam enuntiatione mentali est proprie conformis intellectus ad res, nam per illam solum habet intellectus aliquid proprium, ut dictum est, per quod possit adaequare, & conformari rebus.

Ad quartum dicendum, quod veritas enuntiationis mentalis est relatio conformitatis ipsius ad res intellectas, ut dictum est, & hæc relatio est relatio rationis. Ad cuius manifestationem sciendum est, quod rerum, quae significantur nominibus, inuenitur triplex diuersitas, quædam enim sunt, quæ secundum esse totum completum sunt extra animam, & huiusmodi sunt entia completa, ut homo, & lapis, quædam autem sunt, quæ nihil habent extra animam, sicut somnia, & imaginatio chimæ, quædam autem sunt, quæ habent fundamentum in re extra animam, sed completum rationis eorum quæritur ad id, quod est formale, est per operationem animæ, ut patet in universali humanitas enim est aliquid in re, non ta-

men ibi habet rationem vniuersalem, cum nō sit extra animam aliqua humanitas multis communis. sed secundum quod accipitur in intellectu, adiungitur ei per operationem intellectus intentio secundum quā dicitur species, & similiter dico de veritate, quod habet fundamentum in re, sed ratio eius completur per actionem intellectus, quando scilicet apprehenditur res eo modo, quo est. Vnde dicit Philosophus 6. met. quod verum, & falsum sunt in anima. sed bonum, & malum in rebus. Cuiusmodi autem in re, quod dicitur, & esse, veritas fundatur in effectu rei magis, quam in quidditate, sicut & nomen entis ab effectu ponitur, & in ipsa operatione intellectus accipientis esse rei, sicut est, per quamlibet similitudinem ad ipsum completur ratio adæquationis, in qua consistit ratio veritatis. Quod vero dicitur, verum cum ente conuertitur, cum verum sit in rebus, & in intellectu, videtur est, verum quod est in rebus, conuertitur cum ente secundum substantiam, verum autem quod est in intellectu, conuertitur cum ente per manifestationem cum manifestato. Cum autem obicitur, nullum ens intelligi, nisi abstractione veri, dupliciter potest intelligi vno modo, quod non apprehendatur ens, nisi ratio veri consequatur, seu conuertitur apprehensioem entis, seu nisi vero ens simul existente, & sic locutioni habet veritatem, non enim potest intelligi ens nisi existente vero, quia ens non potest intelligi sine hoc, quod correspondat, vel adæquetur intellectui. Alio modo potest sic intelligi, quod ens non potest apprehendi, nisi apprehendatur ratio veri, & hoc falsum est, sed verum non potest apprehendi, nisi apprehendatur ratio entis, quia ens cadit in rationem veri: & est simile, sicut si compararem intelligibile ad ens, non enim potest intelligi ens, quin ens sit intelligibile, sed tamen potest intelligi ens ita quod non intelligatur ens intelligibilis, & similiter ens intellectum est verum, non tamen intelligendo ens intelligitur verum.

ARTICVLVS VII.

Verum enuntiatio vocalis sit tantum vera in vltimo instanti prolationis ipsius.

Videtur quod enuntiatio vocalis sit vera tantum in vltimo instanti prolationis ipsius. Copula enim significat compositionem, sed compositio enuntiationis non potest intelligi sine partibus componentibus, ut dicitur p. perih. c. 4. ergo enuntiationis significatio, quæ maxime nititur significatione copulæ, & per consequens veritas, quæ illam sequitur, non est nisi in vltimo instanti prolationis.

1. Præterea veritas enuntiationis sequitur significationem illius, nam hæc est essentia enuntiationis, illa vero accidens illam consequens. sed significatio enuntiationis est tota simul, & non nisi post vltimam particulam, per quam completur, ergo & veritas non est nisi in vltimo instanti prolationis.

2. Præterea veritas enuntiationis maxime consistit in significatione verbi, hoc enim significat compositionem, quæ periturus significatio enuntiationis, & adiectum nouum, ut dicit Philosophus p. perih. cap. 1. significat verum, vel falsum; sed significatio verbi pendet ex prædicato, nam ex illo determinatur, ergo & veritas enuntiationis ex prædicato pendebit, illudque inponet, & sic tantum erit in vltimo instanti prolationis.

3. Præterea in enuntiatione non tantum significati-

ua, sed etiam factioa veritas facit suum significatum, sed non est factioa sui significati, nisi in vltimo instanti sue prolationis, ergo veritas enuntiationis saltem plurimarum est tantum in vltimo instanti prolationis ipsarum.

4. Præterea enuntiatio quamvis secundum voces successus sit, est tamen secundum sui significationem, & veritatem simplex, sed hæc significatio, & veritas simplex tantum completur in vltimo instanti sue prolationis, ergo.

5. Sed contra est, quod veritas, sicut & significatio enuntiationis vocalis conuincit ex significationibus partium, vnde Philosophus dicit in p. perih. quod oratio est vox significatiua, cuius pars significatiua separatur, sed partes enuntiationis successiue proferuntur, vna post aliam, ergo significant, & habent suam veritatem ante vltimum instanti prolationis.

6. Præterea enuntiatio prædicta efficit significando, & per consequens per significationem, & veritatem, sed efficit per virtutem essentialem in tota enuntiatione, non autem in aliqua tantum parte, ergo veritas enuntiationis non tantum est in vltimo instanti prolationis, sed etiam ante.

Respondendo dicendum, quod dupliciter loqui possumus de enuntiatione, vno modo, complete, & formaliter, & hoc modo significatio, & veritas illius tantum sunt in vltimo instanti sue prolationis, nam significatio partium se habent ad significationem totius enuntiationis, sicut dispositio materialis ad formam, significatio vero totius enuntiationis est tota simul, & completur per vltimam orationis particulam, seu completa tota locutione, quæ completur in vltimo instanti locutionis, & hoc verum est non solum in enuntiatione speculatiua, quæ scilicet tantam est significatiua, quæ accipitur a rebus, quas significat, & præsupponit, sed etiam prædicta, quæ est & significatiua, & factioa sui significati, vnde illud non præsupponit, nam cum veritas locutionis prædictæ suum effectum producat in instanti, & non successiue, ut manifestum est in forma consecrationis, necessario debet illam efficere in vltimo instanti prolationis verborum, nam ante illud non est completa tota significatio, & veritas enuntiationis, quæ est talis effectus operatiua. Alio modo loqui possumus de enuntiatione incompleta, & materialiter, nimirum in toto tempore locutionis, & secundum significationem partium, & hoc modo enuntiationis significatio, & hoc verum est in vltimo instanti prolationis, quod potest probari tripliciter. Primo quia significatio enuntiationis est composita ex significationibus partium, vnde dicit Philosophus p. perih. c. 4. oratio est vox significatiua, cuius partium aliquid significatum est separatim ad differentiam nominis, cuius nulla pars in ipso significatiua separatur, sed partes orationis proferuntur tempore ante vltimum instanti prolationis totius enuntiationis, ergo & significatio, & veritas illarum tempore antecedit illud instanti.

Secundo quando enuntiationis factio significatio importat ordinem vnius ad alteram, non potest fieri per vnam dictionem, sed per enuntiationem, quæ est veritas sequitur significationem, ergo significatio, & veritas talis enuntiationis essit tempore ante vltimum instanti prolationis totius enuntiationis. Tertio in omni propositione habente pronomen demonstratiuum præteritum factioa pronomen vere significat aliquid, vnde forma consecrationis pronomen hoc vere demonstrat substantiam contentam sub accidentibus, quæ primo fuit panis, & postea est corpus, sed talis dictio tempore antecedit vltimum instanti totius enuntiationis, ergo ante illud habet suam significationem, & veri-

QVÆSTIO XX.

De syllogismo simpliciter.

Consideratis his, quæ pertinent ad directionem Secundæ operationis, procedendum est ad ea, quæ spectant ad directionem Tertiæ, secundum quam ratio discurret ab vno in aliud, ut per id, quod est notum, deueniat in cognitionem ignoti, quod est proprium rationis, & ita scientiam acquirat, quæ est finis Logicæ, præcipuusque rationis actus. Quoniam vero scientia acquiritur per syllogismum demonstratiuum, ideo considerandum est de syllogismo demonstratiuo; & quia hic est species syllogismi in communi, omnis autem scientia præmittit ea, quæ de principijs sunt, genus autem, & differentia sunt principia speciei, primum considerabimus de syllogismo in communi, deinde de syllogismo demonstratiuo, seu de demonstratione.

CIRCA PRIMVM QVÆRVNTVR SEPTEM.

Primo, utrum discurrere sit ex vno noto in alterius ignoti cognitionem venire.

1. *Utrum syllogismus sit alius intellectus simplex, an vera compositus*
2. *Utrum notitia: rei nota sit causa efficiens notitiae rei ignotæ.*
3. *Utrum recte tradita sit definitio syllogismi.*
4. *Utrum sufficienter dividatur syllogismus in demonstratiuum, dialecticum, & sophisticum.*
5. *Utrum figura syllogismi non sit tantum tres.*
6. *Utrum ex maiori de necessitate, & minori de inesse sequatur conclusio de necessitate.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum discurrere sit ex vno noto in alterius ignoti cognitionem venire.

Videtur quod discurrere non sit per vnum notum in alterius ignoti cognitionem venire. Dicit enim Augustinus, lib. de diuin. dzmoeum. quod dzmoeones cognoscunt cognitiones eorum ex motibus, qui in corpore apparent; sed dzmoeones non discurrunt, ergo discurrere non est ex vno noto venire in cognitionem ignoti.

2. Præterea omnes Angeli cum quorundam cognoscant, & quædam ignorent, ex notis possunt venire in cognitionem ignototum; sed Angeli non discurrunt, ergo.

3. Præterea discursus intellectus attenditur secundum hoc, quod per vnum aliud cognoscitur; sed hoc haberi potest abique eo, quod ex noto veniat in cognitionem ignoti, nam Deus per vnum cognoscitur aliud, ut per bonum malum; & tamen non deuenit ex noto in cognitionem ignoti, ergo.

4. Præterea ideo non est discursus in Deo, quia vno intuitu cognoscit omnia, & non successiue vnum post aliud, sed potest quis successiue vnum post aliud

cognoscere absque eo, quod ex vno noto veniat in cognitionem ignoti, ergo.

Sed contra est, quod discursus quendam motum nominat, sed omnis motus est de vno priori in aliud posteriori, ergo discursus cognoscitur attenditur, secundum quod ex aliquo prius noto deuenit in cognitionem ignoti.

Respondendo dicendum quod necesse est dicere discursum formaliter in eo consistere, quod quis ex vno noto in alterius ignoti cognitionem perueniat. Ad cuius manifestationem considerandum est, quod in nostra scientia duplex est discursus, vnus secundum successionem tantum, sicut cum postquam intelligimus aliquid in actu, conuenimus nos ad intelligendum aliud, & hic discursus non est proprie dictus, & formalis, sed tantum materialis, nam conuenit etiam Angelis, quibus non conuenit discursus. Cum enim plures species cognoscibiles habeant, nec simul cognoscant omnia, quorum habent species, sed quæ simul cognoscunt, per vnam tantam speciem cognoscant, necesse est, quod ea omnia, quorum habent species, successiue cognoscant, non tamen conuenit Deo; multa enim, quæ successiue intelligimus, si vnumquodque eorum in seipso consideratur, omnia simul intelligimus, si in aliquo vno ea intelligamus, puta si partes intelligamus in toto, vel si plures res videamus in speculo; Deus autem videt omnia in vno, quod est ipse, unde simul, & non successiue omnia videt. Alius discursus est secundum causalitatem, & formalis, sicut cum per principia venimus in cognitionem conclusionum, & hic secundus discursus præsupponit primum, procedentes enim à principijs ad conclusiones non simul vtramque considerant;

non enim ex hoc aliquis ratiocinatur, quod inspicit qualiter conclusio ex præmissis sequatur, simul vtrumque considerans, hoc enim contingit non argumentando, sed argumenta diuidendo sed alia consideratione ratiocinans inuenitur principia, & alia conclusionem; non enim oportet considerare principia ad conclusionem procedere, si ex hoc ipso, quod principia considerantur, conclusiones etiam considerantur, & præterea hic discursus est procedentis ex noto ad ignotum, quando enim cognoscit primum, non cognoscit secundum, sed adhuc ignoratur, & secundum non cognoscit in primo, sed ex primo. Differt enim cognoscere aliquid in aliquo, & ex aliquo; quando enim aliquid in aliquo cognoscitur, vno motu fertur cognosceos in vtrumque, sicut patet, quando cognoscitur aliquid in aliquo, ut in forma cogniti, & talis cognitio non est discursiva. Neque differt quantum ad hoc, utrum aliquid videatur in propria specie, vel in specie aliena, vidus enim non dicitur conferre, neque videndo lapidem per speciem à lapide acceptam, neque videndo lapidem per speciem illius in speculo resultantem, sed tunc dicitur aliquid ex aliquo cognosci, quando non est idem motus in vtrumque, sed primo mouetur intellectus in vnum, & ex hoc mouetur in aliud, & hic est perfectus discursus, sicut patet in discursu demonstratiuo, qui perfectissimus est, primo enim intellectus fertur in principium tantum, & secundario fertur per principia in conclusionem, tamquam in causam per suam causam; sunt enim principia quoddammodo causa efficiens conclusionis, unde & demonstratiue dicitur syllogismus faciens scire, quod in solo intellectu humano reperitur, quippe qui intelligendo exit de potentia in actum, similitudinem quendam habens cum rebus generalibus, quæ non statim suam perfectionem habent: nam in intellectu Angelicus similitudinem corporum celestium referens, quæ statim ex ipsa sua natura vniuersam perfectionem habent, in cognitione principij not

q. 2. de ver.
a. 1. a. 2. g. 4.

a. 2. g. 2.

a. 2. g. 1. q. 1. a. 2. g. 1.

p. 1. a. 2. g. 7. c.

p. 2. a. 1. g.

q. 2. de ver.
a. 1. c. 1. p. 1. g. 1. a. 2. g. 1.

p. 1. a. 2. g. 7. c.
p. 1. a. 2. g. 1. a. 2. g. 1.

p. 2. g. 1. c. 3. 7.

1. de ver.
a. 1. c. 1.

q. 2. de ver.
a. 1. c. 1. vbi
optime ex-
plicatur
quid sit dis-
currere p. 1.
q. 1. a. 2. g. 7. c.
p. 2. g. 1. c. 3. 7.

p. 1. a. 2. g. 1. a. 2. g. 1.

inspicit quasi notat omnes conclusiones consequentes, & ideo in illo talis discursus locum non habet, & multominus in Deo, qui omnia in se ipso unico actu cognoscit, & in quo nihil potest esse causatum, cum illius cognitio, & scientia sit ipse Deus: unde manifestum est discursum in eo formaliter consistere, vt ex noto in cognitionem ignoti perueniatur.

p. 5. 5. 17.

p. 5. 5. 17.
ad 4.

ibid. ad 2.

Ad primum ergo dicendum, quod cordis abscondita in motibus corporis intuentur Angeli, sicut causae videntur in similitudinibus suis: Vnde effectuum absque omni discursu, sicut & sine discursu videntur causas in effectibus, & effectus in causis ad eum modum, quo res videtur in sua imagine sine discursu.

Ad secundum dicendum, quod angelis non est ignotum aliquod eorum, ad quae possunt per naturalem cognitionem peruenire, sed aliqua ignorant, quae naturalem cognitionem excedunt, & in horum cognitionem ex se ipsis venire non possunt conferendo, sed solum ex reuelatione diuina; sed intellectus noster non nouit omnia, quae naturaliter cognoscere potest, & ideo ex his, quae nouit, potest in ignota deuenire, non autem in ignota, quae naturalem cognitionem excedunt, sicut ea, quae sunt fidei.

p. post. 1. 10.
q. 1. de ver.
p. 4. ad 6. &
2.

Ad tertium dicendum, quod cum particula, per aliquando significet habitudinem causae formalis, aliquando efficientis, dupliciter potest vnum cognosci per aliud, vno modo, tamquam per causam, & rationem formalem cognoscendi, vel ex parte cogniti, vel ex parte cognoscentis, & sic cognoscere vnum per aliud non est discutere, nam Deus cognoscit res creatas per aliud, ex parte quidem ipsarum reorum cognitarum per essentialia ipsarum, atque adeo per ea, per quae vnaquaeque res ab alia distinguitur, ex parte vero ipsius cognoscentis, per suam essentialitatem, & ideo, tamquam per medium cognoscendi ex parte cognoscentis, & tamen nullo modo discutitur in intelligendo, vt dictum est. Alio modo tamquam per causam quo dammodo efficientem, & hoc modo cognoscere vnum per aliud est discutere, discursus enim exigit, vt vnum cognitum sit causa cognitionis alterius ignoti, & ex eo mouetur quis ad aliquod ignotum cognoscendum, quod cognoscit aliquid, vt patet in omni scientia discorsiva, in qua principia sunt quodammodo causa conclusionis. Vel dicendum, quod dupliciter cognoscitur vnum per aliud, vno modo, tamquam per id, in quo cognoscitur aliud, & sic cognoscere vnum per aliud non est discutere, nisi quod sic cognoscitur vnum per aliud, vno mouetur in vtrumque, vt dictum est, & consequenter sine motu, & discursu. Alio modo, tamquam per id, ex quo cognoscitur aliud, & hoc modo cognoscere vnum per aliud est discutere, nam qui sic cognoscit vnum per aliud, diuerso modo fertur in vtrumque & primo mouetur in vnum, deinde in aliud, & ex hoc mouetur in aliud, quod est, vt dictum est, formaliter discutere.

p. p. 1. 8. 1. 2.
p. 5. 5. 17.
de ver. 1. 1.
p. 4. ad 6. &
2.

1. de ver.

quod 1. 8. 1. 2.
ad 2.

Vel dicendum, in quod cognoscere discursus est cognoscere vnum incognitum per aliud cognitum absolute, sed cognoscere vnum incognitum per aliud cognitum ad quod ordinatur, non est discutere cognoscendo, & hoc modo cognoscit malum a Deo.

ARTICVLVS II.

Utrum syllogisticus discursus, seu syllogismus sit actus simplex intellectus, an vero compositus.

p. 14. art. 7.
arg. 1. 3. 8. 1. 2.
arg. 2.

Videtur quod syllogismus sit actus simplex intellectus, non autem compositus. Quia cognos-

cere effectum per causam est scire discurrentis; sed effectus per causam potest cognosci in unico actu, vt patet in Deo, qui cognoscit alia per seipsum, sicut effectus per causam, & in Angelis, qui cognoscunt creaturas per verbum, ergo syllogismus est actus simplex.

1. Præterea intellectus simul plura considerans vno simplici actu illa considerat, sed intellectus noster in syllogismo simul intelligit conclusionem, & principia: idem enim actus omnino simplex cadit supra obiectum, & supra rationem obiecti; sicut eadem est visio coloris, & luminis, principium autem est ratio assentiendi conclusioni, ergo syllogismus est actus simplex.

3. Præterea eadem est ratio intellectus intelligentis in syllogismo conclusionem, & principia, & voluntas, & voluntas medium, & finem, sed voluntas vno actu simplici tendit in medium, & finem, ergo & intellectus vno simplici actu in syllogismo tendit in premisas, & conclusionem.

p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.

p. 5. 5. 17.

4. Præterea vno simplici actu potest quis conclusionem, & premisas considerare, & indicare quomodo conclusio ex premissis inferatur, sed syllogismus nullam aliam cognitionem includit præter has, ergo syllogismus est actus simplex.

p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.

1. Sed contra est, quod intellectus successiue multa considerans impossibile est esse vnum actum simplicem, cuius intellectus in syllogismo in multa successiue cognoscit, vt dictum est, ergo syllogismus non est actus simplex.

p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.

2. Præterea syllogisticus discursus motum quendam nominat, sed omnis motus est de vno priori in aliud posterius, ergo syllogisticus discursus plures cognoscit inuoluit, & sic non erit actus simplex.

p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.

3. Præterea ita se habet intellectus ratiocinans, seu syllogismus ad principia, & conclusiones, sicut intellectus componens, & diuidens ad subiectum, & prædicatum, sed, vt dictum est, intellectus componens, & diuidens multa successiue cognoscit, & vnum post aliud, prædicatum scilicet post subiectum, ergo similiter intellectus syllogizans plures successiue cognoscit, & consequenter non vno actu simplici.

p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.

Respondeo dicendum, quod necesse est dicere, syllogismus non esse vnum actum intellectus simplicem, quod manifestum est, primo quia in syllogismo necessario duplex discursus reperitur, vnus secundum successum, secundum quem plura distinctis cognitionibus successiue cognoscuntur, puta principia, & conclusiones: 1. enim in ipsa cognitione principiorum intellectus noster in ipse eret quasi nouus omnes conclusiones, syllogizare posset tamquam syllogismus cognoscentis, sicut angelus, non autem cognitionem veritatis ignorat, aquirens syllogizando ex causis in causata, & ex causatis in causas. Alter secundum causalitatem, in quo quia procedimus de noto ad ignotum, præsupponitur prior discursus, & præterea requiritur, vt cognitio non sit causa efficientis cognitionis ignoti, quæ cognitiones in vnum coalescere non possunt. Secundo quia syllogismus essentialiter importat cognitionem præmissarum, & conclusionis, definitur enim syllogismus a Philosopho quod sit a priori oratio, in qua quibusdam positis, puta præmissis, de his aliquid quid, puta conclusio, colligitur, procedimus enim in syllogismo a notis ad ignota, quarum illa sunt præmissæ, vel principia, hæc vero est conclusio, & syllogismus demonstratur, qui est species præcipua syllogismi definitur a philosopho, quod sit syllogismus faciens scire, unde & subdit, debere demonstrationem consistere ex principiis propriis, oportet enim

p. post. 1. 10.
q. 1. de ver.
p. 4. ad 6. &
2.p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.p. 14. 1. 2. 4.
ad 2.

enim esse causis proportionatas effectibus, propositiones autem demonstrantur in causis conclusionis ubi vero est causa, & consequens in cognitione, ibi necesse est pluralitatem esse cognitionum, & successione, ut dictum est. Tercio quia cum in syllogismo ad conclusionem nisi tendam duas propositiones te quantur, maior scilicet, & minor, scilicet propositione maiore nondum habetur cognitio conclusionis, unde maior propositio præcognoscitur conclusioni non solum natura, sed etiam tempore, & similiter minor si in ea assumatur aliquid contentum sub universali propositione, quæ est maior, de quo manifestum non sit, quod sub illa universali contineatur, cognoscitur prius tempore quam conclusio, quia nondum erat certa veritas minoris: ubi vero cognoscitur vtrum post aliud tempore, ibi est necessitas pluralitatis cognitionum, nam sic intelligitur quandoque est intelligens potentia, quandoque in actu dum enim intelligit primum in actu intelligit secundum in potentia, & consequenter non est vna simplex cognitio, & narratio quæ intellectus noster syllogizando mouet seorsum effectus quod non contingit, quando simpliciter inuenitur in aliquid, sed mouet se, quia per hoc, quod cognoscit principium, reducit se de potentia ad actum quædam commotionem conclusionem. Quinto cum voces significant conceptiones intellectus, ut dictum est: sed in syllogismo vocali est compositio vocum, ergo & in syllogismo mentali erit compositio conceptuum.

Ad primum ergo dicendum, quod syllogizare non est quocumque unque cognoscere effectum per causam, sed illam cognoscere per causam prius cognitam, sic enim cognitio effectus est cum discitur, & successio est cognitiōem, sine qua est, cum ita cognoscitur per causam, ut in causa cognoscitur, quomodo cognoscitur a Deo, & angelis, ut dictum est.

Ad secundum dicendum, quod principium, & conclusio duobus modis considerari possunt, vno modo absolute & secundum se & secundum quod sunt diu, & hoc modo alia est consideratio principij, alia conclusionis. Altero, prout principium est ratio conclusionis, seu secundum quod principium testatur ad conclusionem & cum illa aliquo modo esse vnum, & hoc modo eadem est consideratio vtriusque, vna ratio non est quia ratio cognoscendi est forma rei, in quantum est cognita quia per eam fit cognitio in actu, unde fitur ex materia, & forma est vnum esse ita ratio cognoscendi, & res cognita sunt vnum cognitum, & consequenter vniuersique in quantum humilimodi, est vna cognitio secundum habitum, & secundum actum. Sed quia in syllogismo discursu non solum cognoscuntur principia, ut sunt ratio cognoscendi conclusionem, sed etiam aliquid, & secundum se, nam primo intellectus intelligit ipsa principia secundum se, postmodum intelligit ea in ipsa conclusione, secundum quod assensit conclusioni propter principia, nam ita intelligit primo medium, ut in eo non fiat, sed ex eo notat procedat ad conclusionem cognoscendam, quod, ut dictum est, necessarium est propter successionem plurium cognitionum. Et quia eodem habent cognoscitur conclusio, & medium demonstrationis, seu principium, ut est ratio cognoscendi, & tamen habuit principium demonstrationis est intellectus, habuit vero conclusionis est scientia, ut dicitur p. post. c. 4. propterea syllogismus necessarius non habet in se quidditatem pluralitatem, & successione cognitionum.

Ad tertium dicendum, quod sicut quando intellectus intelligit primo medium, deinde ex illo notat procedit in cognitionem conclusionis, & notat, & præterea

cognitiones in tali successione reperiuntur iuxta voluntatem quando primo vult finem, tum procedit ad volendam media, reperiuntur in illa pluralitas volitionum successione se habentium.

Ad quartum dicendum, quod tunc tantum est syllogistica nostra consideratio, quando ad principium, & rationem scilicet transmissas conclusiones: non enim ex hoc prima, aliquid syllogizat, quod inspicit qualiter conclusio ex præmissis sequatur, simul vtrumque considerans, hoc cum non coniungatur sed argumenta diuidendo, sicut nec cognitio materialis est ex hoc, quod materialia iudicat.

ARTICVLVS III.

Vtrum notitia præmissarum sit causa efficiens notitiae conclusionis.

Videtur quod notitia præmissarum non sit causa efficiens notitiae conclusionis. Dicit enim Philosophus i. metaph. c. 2. & 2. phys. c. 3. quod propositiones conclusionis vt id, ex quo fit aliquid, causa sunt, sed hoc est esse causam materialem, sic enim dicitur i. philosophus 2. phys. c. 18 & i. metaph. c. 2. materia vero non concitatur cum efficiente, sicut cum illo conaturaliter causa, ut dicitur i. phys. c. 10. ergo notitia præmissarum non est causa efficiens notitiae conclusionis.

Præterea secundum demonstrationis se habet ad conclusionem sicut forma ad materiam, sicut enim ex materia, & forma est vnum esse, ita ex medio, & conclusione fit vnum cognitum, sed forma testatur per materiam non se habet vt efficiens, sed vt causa formalis, nam forma, & materia sunt partes essentialiter, & intelligitur res, non autem causa efficiens, ergo.

Præterea causa efficiens actus simul est, & simul tollitur cum suo effectu actus i. metaph. c. 2. & 2. phys. c. 18. Notitia præmissarum ratione maioris semper tempore præcedit notitiam conclusionis, & ratione minoris aliquando, ut dicit Philosophus p. post. c. 2. ergo.

Præterea omnis causa est naturaliter prior, & notior effectu, sed vt dicit Philosophus p. post. c. 5. dicitur quoddam conclusiones notiores sunt principijs, ergo notitia antecedens non est causa, & proinde nec efficiens notitiae consequentis.

Præterea notitia consequens necessaria terminatur ad antecedens, dum enim est motus in rem cognitam, & rationem cognoscendi, ut dictum est, sed idem non potest esse causa efficiens sui ipsius, ergo notitia antecedens non est causa efficiens notitiae consequentis.

Sed contra est, quod Philosophus 2. phys. c. 13. causalitatem propositionum respectu conclusionis se vocat ad causalitatem causae efficientis, sic innotens, vt tenet, innotens, quæque conaturalis, & omnino efficiens, omnes sunt causae. Alia vero littera habet, & propositiones.

Præterea philosophus p. post. c. 1. definit demonstrationem, quod sit syllogismus scilicet scire, & quod propterea demonstratio debet consistere propositionibus, quæ sunt causae conclusionis, quia non potest demonstratio scire scire nisi per causam. Et t. 6. præmissas vocat principia scientiæ.

Respondendo dicendum, quod notitia præmissarum est causa notitiae conclusionis, cuius ratio est, inquit Philosophus p. post. c. 5. quia tunc scimus, quando causas cognoscimus, cuius etiā id significat, quod quia i. p. c. 2. omnis causa est naturaliter prior, & notior effectu, p. p. c. 5. oportet, quod præmissæ, quæ sunt causae conclusionis,

sunt notiones, & priores conclusionem. Non est tamen notitia præmissarum causa conclusionis in quocunque genere, non enim est causa materialis illius, nam materia inest ei, cuius est materia. Vnde Philosophus 2. phy. 1. 28. & 1. met. 1. 1. notificans causas materiales dixit, quod est, ex quo fit aliquid, cum inest, propositiones autem sunt seorsum a conclusione. Neque ob eandem rationem est causa formalis, nam etiam hæc est intrinseca rei, sicut causa efficiens, & finalis sunt extrinsecæ. Neque est causa finalis, nam cum ratione antecedentis, seu præmissarum demonstratio faciat scire, ut dicitur p. post. 1. 1. & 1. met. 1. 1. 2. 5. potius notitia conclusionis est finis notitiæ antecedentis, quam contra. Est ergo causa efficiens, non tamen per vim influxivam, sicut semen, & per consequens non est causa efficiens, sed est aliis modis. Est primo quod est efficiens secundum vim illativam, quæ dicitur causa inferendi, & consequentiæ, secundum quod principium dicitur finis rationis in conclusione est ex propositionibus. Secundum aliquo modo est causa efficiens secundum vim originariam, non quidem petramissuram, sed per quandam quasi relationem. In his enim, quæ secundum ordinem naturalem procedunt ab uno, sicut primum est causa omnium, ita quod est primo propinquius, est quodammodo causa cæterorum, quomodo vnum accidens est causa aliterius, & una potentia originatur ab alia, quia vnum accidens procedit mediante alio a substantia, quatenus illud supponit, cum ergo similiter inter notitiam antecedentis, & notitiam consequentis sit ordo, quia notitia antecedentis refertur ad notitiam consequentis, ut dictum est, & hæc necessitas præsupponit illam in intellectu, nam ex illa monetur in hæc, & hæc illam sequitur, ideo aliquo modo dici potest notitia antecedentis causa secundum ordinem notitiæ consequentis, quod etiam modo actio dicitur causare passionem, quia hæc illa in sequitur. Tertio secundum vim reduciivam alterius de potentia ad actum, quomodo dicit Philosophus 2. de ani. quod actus operationis sentitiæ sunt obiecta extrinseca, pura visibilia, audibilia, & voluntas dicitur efficiens motus, & omnes potentias, quatenus per hoc, quod vult finem, movet se ad volendum ea, quæ sunt ad finem, & consequenter & alias potentias ad suos actus, intelligit eam quia vult, & vult alius potentis, & habibus, quia vult. Cum autem ita se habeant principia in intelligibilibus, sicut finis in appetitibus, similiter & intellectus dicitur efficiens motus seipsum, & per consequens antecedentis notitia dicitur causa efficiens notitiæ consequentis, quatenus per notitiam principiorum intellectus se reducit de potentia ad actum, quantum ad notitiam conclusionum, & sic patet, quod notitia antecedentis est causa efficiens notitiæ consequentis.

Ad primum ergo dicendum, quod ex terminis propositionum constituitur conclusio, unde secundum hoc propositiones dicuntur materia conclusionis, in quantum termini, qui sunt materia propositionum, sunt etiam materia conclusionis, licet non secundum quod sunt sub forma, & ordine propositionum, vel secundum virtutem illativam ipsarum, sic enim redeunt ad genus causæ efficientis, sicut fatia dicitur materia punit, licet non secundum quod sit sub forma fatiæ: ideo tamen ponit propositiones dicuntur materia conclusionis, quia contra, quia termini, qui coniunguntur in conclusione, separatim potius motus in præmissis.

Ad secundum dicendum, quod medium, sicut & præmissæ dupliciter considerari possunt, vno modo, absolute, & secundum se, & sic cognitio ipsius est causa efficiens notitiæ conclusionis. Alio modo, ut est

ratio cognoscendi conclusionem, & sic non est causa efficiens, sed potius causa formalis, & cognoscitur per eandem cognitionem, per quam cognoscitur conclusio.

Ad tertium dicendum, quod causa efficiens multiplicitur sumitur, vno modo, sicut semen, quod est actum influens alio modo, sicut medicus, & sicut qui consilium, denum sicut propositiones, quæ sunt causa efficiens secundum vim illativam, secundum quem modum causa efficiens præest tempore præcedere effectum, nam aliquando præmissæ necessario inferunt conclusionem, aliquando non.

Ad quartum dicendum, quod licet principium, per quod probatur conclusio notissima per sensum, non sit simpliciter magis notum, est tamen magis notum in via rationis procedentis ex causa in effectum, & hoc sufficit. Vel dic, præmissæ debent esse magis notæ conclusione, respectu illius, qui debet accipere disciplinam per demonstrationem, sicut enim accipere conclusio est nota, sicut per sensum, nihil prohibet principia non esse magis nota conclusione in via illa.

Ad quintum dicendum, quod medium cognitum secundum se, & absolute cognoscitur cognitione distincta à cognitione conclusionis, cognitum vero, ut est ratio cognoscendi conclusionem, cognoscitur eodem habitu, & actu, quo cognoscitur conclusio, ut dictum est.

ARTICVLVS IV.

Verum recte sit tradita definitio syllogismi.

Videtur quod non sit recte tradita definitio syllogismi, quod sit ratio, in qua quibusdam positis, alterum quid a positis necesse est contingere, eo quod hæc sint. Oratio enim, ut definit Philosophus, est vox, sed in syllogismo est pluralitas vocum, non vox tantum, ergo non recte definitur syllogismus, quod sit oratio.

1. Præterea syllogismus pertinet ad actum rationis, qui est compositio, non autem ad simplicem intelligentiam, sed compositio intellectus non est nisi duplex, universalis cum particulari, & accidentis cum subiecto, quatum neutri competit definitio syllogismi, ut patet, ergo nec syllogismus est recte definitus.

2. Præterea termini conclusionis sunt materia propositionum; sed materia non ponit in numerum cum te, cuius est materia, sicut nec genus cum differentia, vel specie, ergo conclusio non est alterum quid a positis, & consequenter syllogismus non erit recte definitus.

Sed contra est autoritas Philosophi definitiens syllogismum p. p. c. modo prædicto.

Respondeo dicendum, quod tres sunt rationes actus, secundum quarum distinctam logicæ partes accipiuntur, quarum primæ duo sunt rationes, secundum quod est intellectus quidam; vox enim actio intellectus est intelligentia indubitablem, siue incomplexorum, secundum quam concipit quid est res, & hæc operatio a quibusdam dicitur instrumentum intellectus, siue imaginatio per intellectum, & ad hæc operationem rationis ordinatur doctrina, quam tradit Philosophus in lib. prædicam. Secundo vero operatio intellectus est compositio, vel diuisio, in qua iam est verum, vel falsum, & huic rationis actus de se sunt doctrina, quam tradit Philosophus in lib. perit.

2. phy. 1. 1. p. post. 1. 1. art. 1. 1.

2. post. 1. 1.

ibidem;

1. ad 2. art. 1. 1. p. post. 1. 1. art. 1. 1.

2. post. 1. 1.

2. post. 1. 1.

2. phy. 1. 1. p. de malo 2. 1. ad 1.

2. post. 1. 1.

1. ad 2. art. 1. 1. p. 1. 1.

Tertius vero actus rationis est secundum id quod est proprium rationis, scilicet et discurrere ab uno in aliud, ut per id, quod est notum, deveniat in cognitionem ignoti, & hinc ad id deferuntur reliqui libri. Attendendum est autem, quod actus rationis sunt similes quantum ad aliquid actibus naturæ, unde & ars imitatur naturam, quantum potest. In actibus autem naturæ triplex diversitas invenitur: in quibusdam enim natura ex necessitate agit, ita quod non potest deficere in quibusdam vero natura ut frequenter operatur, licet quandoque possit deficere a proprio actu. Unde in his necesse est esse duplicem actum, unum, qui sit ut in pluribus, sicut cum ex semine generatur animal perfectum, aliud, quando natura deficit ab eo, quod est sibi convenienter, sicut cum ex semine generatur aliquod monstrum propter corruptionem alicuius principii; & hac etiam tria inveniuntur in actibus rationis: est enim aliquis rationis processus, in quo ratio a vero deficit propter alicuius principii defectum, quod in rationando erat observandum; est autem alius rationis processus, in quo ut in pluribus concluditur, nec tamen necessitatem habens, tertius vero rationis processus est necessitatem inducens, in quo non est possibile esse vicinatus defectum, & per huius rationis processum certitudo scientiæ acquiritur; pars autem logicæ, quæ primo deficit, dicitur sophistica, de qua Philosophus agit in lib. Elenchorum, secundo autem rationis processus deficit pars logicæ, quæ dicitur innocentia, nam inventio non semper est cum certitudine. Unde de his, quæ inveniuntur, iudicium requiritur ad hoc, quod certitudo habeatur; pars autem, quæ tertio processui deficit, dicitur pars iudicialis, eo quod iudicium est cum certitudine scientiæ. Et quia iudicium certum de effectibus habet: non potest, nisi resolvendo in prima principia, id eo pars hæc analytica vocatur, id est resolutiva. Quoniam vero certitudo iudicii, quæ per resolutionem habetur, est vel ex ipsa forma syllogismi, & materia simul, quia sunt ut rationes per se, & necessitate, & ad hoc ordinatur lib. post. analyt. qui sunt de syllogismo demonstrativo, quem propterea Philosophus in illis definit ex materia dicens quod demonstrativa scientia est quæ procedit ex propositionibus veris, primis & immutabilibus vel ex ipsa forma syllogismi tantum, & ad hoc ordinatur libri priorum, qui sunt de syllogismo simpliciter, cuius definitio in ibidem ex forma sumptam tradit, dicens, quod sit oratio, in qua quibusdam, & cetera. In qua definitione oratio habet locum generis, quia in illa continetur syllogismus cum omni bus orationibus, & speciebus dictis, reliqua vero sunt loco differentie. Dicitur autem, in qua quibusdam positis, id est dispositis secundum formam, & ordine propositiones enim sunt causa efficiens conclusionis secundum vim illatam, secundum quod sunt sub tali forma, & ordine. Dicitur, alterum quid a positis, nam ex propositionibus secundum formam dispositis inferretur conclusio, cuius termini hoc sunt in præmissis, quia tamen non eodem modo, quo sunt in conclusione, nam in conclusione sunt coniuncti, & in præmissis separati: ideo conclusio dicitur quid alterum a propositionibus secundum formam dispositis: quoniam nam errorum quod diversus est habitus, & distincta cognitio, nam habitus præmissarum est intellectus, conclusionis vero scientia, ut dicitur p. post. t. 6, & veritas conclusionis est ignota, & cognita per aliud, puta per præmissas, harum vero veritas est cognita per se, per cognitionem scilicet propriorum terminorum, ut dicit Philosophus loco citato: unde & rationabiliter cognitio illarum ponitur causa cognitionis huius, quia semper id, quod est

per se, est causa eius, quod est per aliud. Dicitur demum, necesse est connungere, eo quod hæc sonat, quia ex præmissis sic dispositis, seu ordinatis, & cognitis necesse est sequi, ut dictum est, cognitionem conclusionis. Et sic patet definitio syllogismi.

Ad primum ergo dicendum, quod in definitione p. post. l. 6. orationis ponitur vox, ut est communis voci complexæ, & incomplexæ, syllogismus autem connectitur sub voce complexæ.

Ad secundum dicendum, quod compositio intellectus est duplex, una, quæ unum apprehensum alij componit, & hæc spectat ad secundam operationem intellectus, & dividitur in compositionem universalem cum particulari, & accidentis cum subiecto, alia est compositio compositionum, & hæc spectat ad tertiam operationem, nihil enim est aliud ex via compositionis ad aliam pro eodem, quam rationari, & syllogizare.

Ad tertium dicendum, quod termini conclusionis non sunt materia propositionum, sed ponitur terminus propositionum sui materia conclusionis, ut dictum est.

ARTICVLVS V.

Verum insufficienter diuidatur syllogismus in demonstrativum, dialecticum, & sophisticum.

Videtur quod sufficienter non diuidatur syllogismus in demonstrativum, dialecticum, & sophisticum, sed sicut plures species. Nam datur syllogismus expositivus: sed hic non est vlla species ex prædictis, ergo species syllogismorum sunt plures tribus.

1. Præterea disputatio est actus syllogisticus: sed disputatio est quadruplex, doctrinalis, seu demonstrativa, & dialectica, sententia, & sophistica, ergo syllogismi species sunt plures tribus.

2. Videtur quod species syllogismi sint pauciores tribus. Nam cum dialectica sit scientia syllogismi, dialecticus erit ex necessitate, sicut & scientia: sed syllogismus constans ex necessariis, ut dicitur p. post. t. 7, est demonstrativus, ergo syllogismus dialecticus non differt a demonstrativo, & sic species syllogismi erunt pauciores tribus.

Sed contra est, quod Philosophus p. top. c. p. diuidit syllogismum in tres species, in demonstrativum, dialecticum, & sophisticum.

Respondendo dicendum, quod sufficienter diuiditur syllogismus in tres species. Cuius ratio patet ex i. post. l. 1. Cum enim in actibus rationis triplex processus repetatur triplex in idem erit syllogismus, in quo ratio procedit ab uno in aliud, est enim aliquis processus necessitatem inducens, & ille continetur in syllogismo demonstrativo, quem Philosophus propterea a fine definit, quod sit syllogismus faciens scire: est autem alius processus rationis, in quo ut in pluribus verum concluditur, nec tamen habet necessitatem; & hic exercetur in syllogismo dialectico, qui ex probabilibus est, quia nimirum procedit ex propositionibus probabilibus. Tertius vero rationis processus est, in quo ratio a vero deficit propter alicuius principii defectum, quod in rationando erat observandum, & ille processus exercetur in syllogismo sophistico, qui procedit ex his, quæ videntur probabilia, & non sunt. Unde manifestum est, quod sufficienter diuidatur syllogismus in tres species.

Ad primum ergo dicendum, quod syllogismus expositivus non est vere syllogismus, sed magis quædam

Yensibilis demonstratio, seu quoddam resolutio facta ad sensum ad hoc, ut consequentia, quae bona erat, secundum intellectuales cognitionem declaratur insensibilis.

op. 3. l. 10.
et c. p.

Ad secundum dicendum, quod cum ratiocinari siue recte, siue non, competat uni homini, & ad seipsum, & ad alium, nam & secum aliquis considerans potest recte, & non recte ratiocinari, & cum alio conferens ratiocinatio, quae ad seipsum est, syllogismus solum dicitur esse, siue aliqua alia species argumentationis, sed ratiocinatio, quae est ad alterum, non solum dicitur syllogismus, & argumentario, sed etiam disputatio, veritatem enim inter duos, hoc est inter oppositorem, & disputantem. Quoniam vero cum aliquis secum considerans ratiocinatur non recte, praeter intentionem hoc accidit, quia nemo suspensus de perceptione intercedit, hoc aliquando per se incedit disputans cum alio, ideo recte disputatio in quatuor species dividitur, syllogismus vero in tres.

et c. l. 1. 6.
et c. 2. 1.

Ad tertium dicendum, quod dialectica potest considerari secum solum quod est docens, & utens, priorum modo est scientia, posteriori vero est opinio, ut dictum est.

ARTICVLVS VI.

Utrum figura syllogismorum sint tantum tres.

Videretur quod figurae syllogismorum sint plures tribus. Multipliciter enim figurae ex multitudine dispositione mediis cum extremis, sed medium quia tripliciter potest disponi, aut enim subicitur in maiori propositione, & praedicatur in minore, aut praedicatur in maiore, & subicitur in minori, aut praedicatur in utraque aut subicitur in utraque ergo quatuor sunt figurae.

Præterea videtur quod sint pauciores. Nam ordinatio figuratum ostenditur bona per principia quaedam per se nota, sed talia principia sunt tantum duo, dici de omni, & dici de nullo ergo, & figurae erunt tantum duae.

po. 47. et c.
et c. l. 1. 6.
et c. p.

Sed contra est, quod Philosophus p. par. c. 23. docet tres tantum esse figuras syllogismorum.

Respondeo dicendum, quod figurae proprie reperiuntur in mathematicis, transumptivae autem in syllogismo, & hoc ad similitudinem figurarum triangularis, nam sicut triangulus est clausura trium linearum in tribus angulis, ita syllogismus est concursus trium propositionum, scilicet maiorem, minorem, & conclusionis in tribus terminis, est enim figura dispositio mediae secundum subiectionem, & praedicationem, quae dispositio quia tripliciter tantum variatur, ideo tres tantum sunt figurae syllogismorum aut enim medius terminus subicitur, & praedicatur semel in praemissis, & sic est prima figura, quia medium habet perfectam rationem medij, quod participat naturam extremorum, in subiectione maiorem, & maiorem in praedicatione, subicitur enim & praedicatur, aut praedicatur bis, & sic est secunda figura quae secunda dicitur, quia deficit a perfectione medij, in prima enim figura medium est medium secundum rationem, & positionem, in secunda autem est primum secundum positionem, cum sit supra extremitates, praeterea, quia dignitas est praedicari quam subici, & ideo haec figura secundum locum tenet, aut subicitur bis, & sic est tertia figura, quod dicitur tertia quia media est medium secundum positionem, cum sit infra extremitates, & quia medium non stat in medio, sicut in prima & subicitur semper, quod est indiguitas.

Ad primum ergo dicendum, quod medium est inventum ad syllogizandum unamquamque propositionem, est autem probanda quadruplex propositio, universalis affirmativa, universalis negativa, particularis affirmativa, & particularis negativa, ad quam probationem medium potest tantum disponi tribus modis praedictis, ad syllogizandum enim propositionem universalem affirmativam sumendum est pro medio id, quod sequitur subiectum, & antecedit praedicatum, ut coarctat in primo modo primae figurae in quo solo syllogizatur universalis affirmativa; ad syllogizandum autem universalem negativam sumendum est pro medio id, quod sequitur subiectum, & repugnat praedicato, ut coarctat in secundo modo primae figurae, & primo secundae. Vel quod repugnat subiecto, & sequitur praedicatum, ut patet in secundo modo secundae figurae nam in his tribus tantum modis syllogizatur universalis negativa, & in duobus primis medius terminus sequitur subiectum, & repugnat praedicato in tertio vero medio terminus repugnat subiecto, & sequitur praedicatum ad syllogizandum autem particularem affirmativam, iam medium est pro medio consequens ad subiectum, & antecedens ad praedicatum, & antecedens ad subiectum, & praedicatum, & particularis affirmativa non concluditur nisi in prima, & tertia figura, & ut concludatur in prima oportet, quod medium antecedat praedicatum, & subicitur ei, & quod sequatur subiectum, cum praedicatur de eo. Ut vero concludatur in tertia oportet medium antecedere verumque subiectum, & praedicatum, cum subicitur utriusque ad syllogizandum autem particularem negativam sumendum est pro medio id, quod sequitur subiectum, & repugnat praedicato; vel id, quod repugnat subiecto, & sequitur praedicatum; & ideo particularis negativa concluditur in omni figura; nisi quod ut concludatur in prima oportet medium sequi subiectum, cum praedicatur de eo, & repugnat praedicato, cum remouetur ab eo, ut tamen concludatur in secunda oportet medium sequi subiectum, & repugnat praedicato, quoad tertium modum, vel repugnat subiecto, & sequi praedicatum, quoad tertium modum, vel repugnat subiecto, & sequi praedicatum, quoad tertium modum, vel repugnat subiecto, & sequi praedicatum, quoad tertium modum. Ut vero concludatur in tertia oportet medium antecedere subiectum, cum subicitur ei, & repugnat praedicato, cum praedicatur remouetur ab ipso. Unde manifestum est triplicem tantum esse dispositionem medij ad propositionem syllogizandas, & consequenter tres tantum esse possibile figuras syllogismorum.

Ad secundum dicendum, quod diversitas figurarum non sumitur ex principiorum diversitate, sed ex diversitate dispositionis medij cum extremis, ut dictum est, quamvis quod talis dispositio sit bona in prima figura ostendatur immediate per duo principia, dici de omni, & dici de nullo, & in reliquis immediate ostendatur per aliud principium, puta quando ex opposito consequentis inferatur oppositum antecedentis, primum conclusionis, tunc prima consequentia fuit bona, per quod deinde principium reducit ad formam primae figurae.

ARTICVLVS VII.

Utrum ex maiore de necessario, & minore de inesse sequatur conclusio de necessario.

Videretur quod ex maiore de necessario, & minore de inesse non sequatur conclusio de necessario. Dicit enim Philosophus p. par. c. 17. quod quando una praemissa est necessaria conclusio est necessaria; sed in

sylogismo conſtante maiore de neceſſario, & minore de inelle vtraque præmiſſa non eſt neceſſaria, ergo tunc conſeſſio non ſequitur de neceſſario.

op. 47.

2. Præterea in hoc ſylogiſmo, omnis currens mouetur, ſed omnis homo currit, ergo omnis homo mouetur, conſeſſio eſt de inelle ſed in hoc ſylogiſmo maior eſt de neceſſario, & minor de inelle, ergo quando maior eſt de neceſſario, & minor de inelle, non ſemper ſequitur conſeſſio de neceſſario. Sed dicet, quod in ſylogiſmo allato minor eſt de inelle, vt nunc, de qua non loquitur Philoſophus, ſed de inelle ſimpliciter.

Ibidem.

3. Contra in hoc ſylogiſmo omne nigrum eſt congregatum viſus, ſed omnis Cotinus eſt niger, ergo omnis cotinus eſt congregatus viſus, maior eſt de neceſſario, & minor de inelle ſimpliciter, & tamen conſeſſio eſt de inelle ſimpliciter, ergo ex maiori de neceſſario, & minori de inelle non ſequitur conſeſſio de neceſſario.

op. 47 de ſylogiſm. c. 11

4. Præterea ſi aliquod ſubiectum ſit eſſentialiter ſub aliquo prædicato, quidquid contingit ſub ſubiecto contingit etiam ſub prædicato, & in aliquo ſylogiſmo conſtante maiore de neceſſario, & minore de inelle poſſit ſubiectum eſſentialiter contineri ſub prædicato, & aliquod contingenter contineri ſub ſubiecto, vt patet in hoc ſylogiſmo. Omnis Philoſophus eſt ſciens, ſed omnis homo eſt Philoſophus, ergo & in conſeſſione poſſit aliquod contingenter contineri ſub prædicato & conſequenter conſeſſio erit de inelle, non autem de neceſſario.

op. 47.

Sed contra eſt, quod Philoſophus p. p. e. 10. dicit, quod ex maiori de neceſſario, & minori de inelle ſequitur conſeſſio de neceſſario.

Ibid. & op. 47 de ſylogiſm. c. 11

Reſpondeo dicendum, quod ſylogiſmus poſſit fieri mixtus ex vna de neceſſario & altera de inelle, & in hac mixtione ſemper de inelle debet accipi ſimpliciter, & non de inelle vt nunc. Dicitur autem propoſitio de inelle ſimpliciter, vel quando prædicatum per ſe inelle ſubiecto, ſicut de quidditate eius quantum ad primum modum per ſe, ſeu non, ſed ſuius ex principijs eius, vt cum propoſitio paſſio dicitur de ſubiecto quantum ad ſecundum modum, vel quando prædicatur aliquod accidens commune, quod ſequitur totam ſpeciem ſecundum omne tempus, ſicut ingreſſo inſeſſi corvo, quando autem nullo iſtorum modorum prædicatur aliquod de ſubiecto, eſt de inelle, vt nunc. vt hæc, omnis homo currit. Si ergo ſit maior de inelle, & neceſſario in prima figura, eſt talis regula. Maiore eſt de neceſſario, & minore de inelle ſimpliciter, & non vt nunc, ſequitur conſeſſio de neceſſario, ſi autem eſt conuerſio hæc, ſcilicet maiori de inelle, & minori de neceſſario, ſequitur conſeſſio de inelle, & non de neceſſario; quorum ratio eſt, quia cum conſeſſio patet per cum maiori in prædicato, modus autem neceſſarius, & contingenter in diſpoſitio prædicati in comparatione ad ſubiectum, conſeſſio patet per eodẽ modo, quod non poſſet fieri, quando minor eſt de neceſſario, & maior de inelle, in plus enim eſt inelle ſimpliciter, quam neceſſario, quæ enim neceſſario inſunt, inſunt ſimpliciter, non contra. In ſecunda vero figura eſt talis regula. Vniuerſalis negatiua de neceſſario exiſtente, & altera de inelle ſequitur conſeſſio de neceſſario, ſi vero aliter hæc, non ſequitur de neceſſario, quia ſi affirmatiua fuerit de neceſſario, & negatiua de inelle, ſequitur conſeſſio de inelle, cuius ratio eſt, quia ſecunda figura quantum ad omnes ſuos modos deſcendit a ſecundo modo primæ figuræ, in quo maior eſt vniuerſalis negatiua, & in ipſum reducitur, & ideo, ſicut oportet ibi vniuerſalem negatiuam, quæ eſt maior,

eſſe de neceſſario, vt ſequatur talis conſeſſio, ita in hac figura oportet, quod talis negatiua poſt redactionem in primam ſit maior. Ex quo patet, quod in quarta ſecunda figuræ non poſſet fieri vniuerſalis maior, quantum ad conſeſſionem de neceſſario, cum non habeat aliquam vniuerſalem negatiuam. In tertia ſigura eſt talis regula, vniuerſalis affirmatiua, vel organica exiſtente de neceſſario ſequitur conſeſſio de neceſſario, aliter non: cuius poſſet reddi eadem ratio, quæ ſupra, quia poſt redactionem ad primam figuræ vniuerſalis fiet maior, quam oportet in prima eſſe de neceſſario. Per quod patet, quod circa primum, & ſecundum terminæ figuræ, ſunt quatuor ſylogiſmi vniuerſales mixti, accipiendo vtrobique de neceſſario. Vnde maniſeſtum eſt, quomodo verum ſit, quod dicit Philoſophus, quod ex maiore de neceſſario, & minore de inelle ſequitur conſeſſio de neceſſario.

Ad primum ergo dicendum, quod aliud eſt ſcire conſeſſionem neceſſariam, aliud colligere conſeſſionem neceſſariam, nam conſeſſio neceſſaria non poſſet ſciri niſi ex principijs neceſſariis, poſſet autem colligi ex aliquo principio non neceſſario.

Ad ſecundum dicendum, quod cum Philoſophus dicit ex maiori de neceſſario, & minore de inelle ſequi conſeſſionem de neceſſario, per poſſitionem de inelle intelligi illam, quæ eſt de inelle ſimpliciter, non autem eam, quæ eſt de inelle vt nunc, cuiusmodi eſt minor propoſitio ſylogiſmi in obiecto allati, nam ſi loquamur de hac, poſſet aliquando eſſe illa ſylogiſmus conſeſſio de neceſſario, vt patet in hoc ſylogiſmo. Omnis Philoſophus eſt rationalis, omnis homo eſt Philoſophus, ergo omnis homo eſt rationalis: aliquando vero conſeſſio de inelle, vt nunc, vt patet in hoc alio ſylogiſmo. Omnis Philoſophus eſt ſciens, ſed omnis homo eſt Philoſophus, ergo omnis homo eſt ſciens, cuius ratio eſt, quia quocumque ſubiecto aliquod eſſentialiter eſt ſub aliquo prædicato, quidquid contingit ſub ſubiecto, contingit etiam ſub prædicato, unde ſi contingit ſub ſubiecto contingenter, ita vt propoſitio eſt ſubiecto, & ſumpto ſub illo ſit propoſitio de inelle, vt nunc, ex vi huius regulæ poterit colligi conſeſſio de inelle, vt nunc, & ratio vniuerſalis eſt, quia quando prædicatum latius patet modo, poſſet contingi, & cum eo, quod eſt eſſentialiter ſub obiecto, & cum eo, quod accipitur aliter, & conſequenter quando coniungitur cum priore, colligitur conſeſſio de neceſſario, quando vero coniungitur cum poſteriore, colligitur conſeſſio de inelle ſc. vt nunc.

Ad tertium dicendum, quod regula Ariſtotelica de ſequela conſeſſionis ex maiori de neceſſario, & minore de inelle, nititur alteri regulæ quod in omni conditionali, quoad antecedens eſt neceſſarium, etiam conſequentis eſt neceſſarium, vt eodem modo eſt, Philoſophum ſub priorum conditionibus ſylogiſmi quoad formam, ſicut in hoc poſſet conſiderari illud quoad materiam, & ſic ratione talis regulæ conſeſſio ſylogiſmi prædicti eſt de neceſſario licet, ſi conſideretur materia, ſit de inelle ſimpliciter. Neque hæc obſtat, quod ſequeret etiam conſeſſioem ſylogiſmi conſtantis ex maiori de neceſſario, & minori de inelle vt nunc, ſemper eſſe de neceſſario, eo quod in illo viget etiam regula conditionalis, nimirum cum antecedens ratione medijs ibi eſt inſeſſi ſit forma conſequentis, vt dictum eſt, ſicut forma naturalis non vniuerſalis, niſi præcedat in illa diſpoſitio neceſſitatis vt agentis, ratione cuius talis materia ſit proportionata tali formæ, ita omni conditionali non.

N 111

op. 47 de ſylogiſm. c. 9.

Hanc ratio- nem aſſeſſit reſoluitur.

Colligitur ex p. 1. q. 9. p. 1. ad 3. q. 2. de ver. 2. 1. 2. 4.

L. c. 1. p. 1. q. 2. ad 4.

potest ex antecedente necessario colligi consequens necessarium, nisi in se habeat aliquam necessitatem, saltem materiale, hanc autem habet conclusio de inesse simpliciter: nam accidentis consequentia totam speciem secundum omne tempus, quæ sunt accidentis inseparabilia, consequuntur materiam, non autem conclusio de inesse in actu, seu de contingentem.

Ad quartum dicendum, quod in syllogismo allato minor propositio non est de inesse simpliciter, sed de inesse, ut dicitur, seu de contingentem, de qua non loquitur Philosophus in regula allata de deductione conclusionis ex maiori de necessario, & minori de inesse, ut dictum est.

QVÆSTIO XXI.

De syllogismo demonstrativo.

Post considerationem de syllogismo simpliciter considerandum est de syllogismo demonstrativo, qui est illius præcipua species. Et primo de præcognitione, quæ antecedit ipsum syllogismum demonstrativum, eiusque partes. Secundo de ipsa demonstratione. Tertio de scientia, qui est effectus illam consequens.

CIRCA PRIMVM QVÆRNTVR NOVM.

1. *Utrum omnis cognitio intellectiva fiat ex præexistenti cognitione sensitiva.*
2. *Utrum cognitio principiorum fiat ex præexistenti cognitione experimentalis.*
3. *Utrum conclusio sit præcognita in præmissis, antequam ex illis deducatur per demonstrationem.*
4. *Utrum sint tantum duæ præcognitiones, quia est, & quid est.*
5. *Utrum præcognitio quia est se extendat ad prædicamentum.*
6. *Utrum præcognitio quid sit continens tantum præcognitionem quid nominis, an etiam quid rei.*
7. *Utrum quid sit se extendat ad principia.*
8. *Utrum de principijs semper sit præcognoscendum quod sit.*
9. *Utrum semper sit præcognoscendum de subiecto quod sit.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum omnis cognitio intellectiva fiat ex præexistenti cognitione sensitiva.

Videtur quod cognitio intellectiva non fiat ex præexistenti cognitione sensitiva. Dicit enim Philosophus 7. phil. t. 10. quod anima quiescendo sit sciens, sed nemine cognitio intellectualis non potest derivari a cognitione præexistente sensibilibus, nisi moueretur quodammodo ab eis, ergo cognitio intellectualis non fit ex præexistente cognitione sensitiva.

1. Præterea obiectum intellectus est quodquid est, ut dicitur, & anima sed quædam nullo modo sensu percipitur, ergo cognitio mensis non derivatur a cognitione sensuum.

2. Præterea effectus non se extendit ultra virtutem suæ causæ: sed intellectualis cognitio se extendit vi-

tra sensibilia, intelligimus enim quædam, quæ sensu præcipi non possunt, ergo.

3. Sed contra est, quod Philosophus p. post. in fine, & p. 1. a. d. p. metaph. probat, quod principium nostræ cognitionis est a sensu.

1. Præterea dicit Philosophus, & experimento probatur, quod cum deficit unus sensus, deficit una scientia, sicut cæcis deest scientia de coloribus; sed hoc non esset, si cognitio intellectiva alio modo demonstratur, quam ex præexistenti cognitione sensibilibus, ergo cognitio intellectiva fit ex præexistenti cognitione sensitiva.

2. Præterea natura nihil facit frustra, nec deficit in necessariis; sed frustra daretur sensus animæ, nisi ex eorum cognitione præexistente oriretur cognitio illius, ergo omnis cognitio intellectiva fit ex præexistenti cognitione sensitiva.

Respondens dicendum quod circa istam questionem triplex sunt Philosophorum opinio. Democritus enim posuit, quod nulla est alia causa cuiuslibet nostræ cognitionis, nisi cum ab his corporibus, quæ cogitamus, veniunt atque intrant imagines in animas nostras, ut Aug. dicit in ep. ad Diolcorum, & Aristot. etiam dicit in lib. de somno, & vigilia, quod Democritus posuit cognitionem fieri per idola, & deflexiones; & huius positionis ratio fuit, quia tam ipse Democritus, quam aliquantiqui naturales non ponebant intellectum differre a sensu, ut Aristot. dicit in lib. 2. de an. t. 10. & 1. t. Erideo quia sensus immutatur a sensibilibus, atque trahunt omnem nostram cognitionem fieri per solam immutationem a sensibilibus, quam quidem immutationem Democritus asserbat fieri per imaginum deflexiones. Plato vero contra posuit intellectum differre a sensu, & intellectus quidem esse virtutem immaterialem, organo corporeo non videntem in suo actu; & quia incorporeum non potest immutari a corporeo, posuit, quod cognitio intellectualis non sit per immutationem intellectus a sensibilibus, sed per participationem formatæ intelligibilium separatam: sensum etiam posuit virtutem quandam per se operantem, unde nec ipse sensus, cum sit res quædam spiritus, immutatur a sensibilibus, sed organa sensuum a sensibilibus immutantur; ex qua citatione anima quodammodo excitatur, ut in se species sensibilibus formet, & hanc opinionem tangere videtur Aug. 12. super Genesim ad litt. ubi dicit, quod corpus non sensit, sed anima per corpus, quo velut nuntio virtutis ad formandum in se ipsa, quod est intellectus, nuntiat. Sicigitur secundum Platonis opinionem neque intellectualis cognitio a sensibili procedit, neque etiam sensibilibus totaliter a rebus sensibilibus, sed sensibilibus excitant animam intellectinam ad intelligendum. Aristoteles autem media via processit posuit enim cum Platone intellectum differre a sensu, sed sensum posuit propriam operationem non habere sine communicatione corporis, ideo quod sensit non sit adus animæ tantum, sed coniuncti, & similiter posuit de omnibus operationibus sensus partem. Quia igitur non est inconueniens, quod sensibilia, quæ sunt extra animam, causent aliquid in coniunctum, in hoc Aristot. cum Democritus concordant, quod operationes sensuum partis causantur per impressionem sensibilibus in sensum, non per modum deflexionis, ut Democritus posuit, sed per quandam operationem, nam & Democritus omnem actionem fieri posuit per infusionem aromorum; ut patet in p. de gen. t. 36. & seq. intellectum vero posuit Aristot. habere operationem absque communicatione corporis; nihil autem corporum imprimere potest in rem in corpoream; & ideo ad causandam intellectualem

operationem secundum Philosophum non sufficit sola impressio sensibilium corporum, sed requiritur aliquid nobilius, quia agens est honorabilis patiente, ut ipse dicit 1. de ani. 1.9. non tamen ista, quod intellectualis operatio causetur ex sola impressione aliquarum rerum superiorum, ut Plato posuit sed illud superius, & nobilius agens, quod vocat intellectum agentem, facit phantasmata a sensibus accepta intelligibilia in actu per modum abstractionis cuiusdam. Secundum hoc ergo, ex parte phantasmatum intellectualis operatio a cognitione sensuum praesistentem causetur: sed quia phantasmata non sufficiunt ad immutandum intellectum possibilem, sed oportet, quod fiant intelligibilia in actu per intellectum agentem, non potest dici, quod sensibilis cognitio sit totalis, & perfecta causa intellectualis cognitionis, sed magis quodammodo est materia causa.

q. 10. de ver.
a. 4. ad p.
Ad primum ergo dicendum, quod quies, in qua perficitur scientia, excludit motum naturalem passionum, non autem motum, & passionem incommunitatem acceptam, secundum quod quodlibet recipere pati dicitur, & moveri, sicut etiam Philosophus dicit 1. de ani. quod intelligere est quoddam pati.

Tibi emenda.
Ad secundum dicendum, quod circa idem virtus superior, & inferior operantur, non similiter, sed superior sublimius; unde per formam, quae a rebus accipitur, sensus non ita efficaciter rem cognoscit, sicut intellectus; nam sensus per eam manuducitur in cognitionem exteriorum accidentium, intellectus vero pervenit ad nudam quidditatem rei, secernendo eam a materialibus omnibus conditionibus: unde non ex eo dicitur cognoscere mentis a sensu originem habere, & ex eius cognitione praesistente fieri, quod omne illud, quod mens cognoscit, sensus apprehendat, sed quia ex his, quae sensus apprehendit; mens in aliqua virtute manuducitur, sicut etiam sensibilis intellectus manuducitur in intelligibilia divinum.

p. p. 1. a. 6.
da.
Ad tertium dicendum, quod sensitiva cognitio non est tota causa intellectualis cognitionis, & ideo non est motum, si intellectualis cognitio ultra sensitivam se extendit.

ARTICVLVS II.

Utrum Cognitio principiorum fiat ex praesistente cognitione experimentalis.

Videtur quod cognitio principiorum non fiat ex praesistente cognitione experimentalis. Dicit enim Philosophus p. post. t. 6. quod principia indemonstrabilia non cognoscuntur per medium extraneum, sed in quantum terminos cognoscimus; sed termini cognoscuntur sine ulla experimentalis rationatione, ergo cognitio principiorum non fit ex praesistente cognitione experimentalis.

4. met. 1. 8.
a. Præterea dicit Philosophus 4. met. t. 8. quod certissimum principium est illud, quod nec demonstratur, nec supponitur, sed quod per experientiam tantum rationationem praecognoscitur, supponitur, ergo cognitio principiorum non fit ex praesistente cognitione experimentalis.

a. p. post. 1. 10.
3. Præterea praesistentis cognitio est certior, cum sit causa certitudinis, quae per eam innovescit, sed nulla cognitio certior est cognitioni non fit ex praesistenti cognitione experimentalis.

10. de ver. a.
a. 4. ad 7.
4. Præterea effectus actionis relinquitur secundum virtutem suam causam; sed cognitio experi-

mentaliter est singularium, ergo tantum potest efficiere cognitionem singularium, non autem universalem, cuiusmodi sunt prima principia. & sic non potest horum cognitio fieri ex praesistente cognitione experimentalis.

5. Præterea quod intellectus intelligit ut natura, non intelligit per collationem, sed naturaliter, sicut vero ea, quae intelligit ut ratio, sed prima principia intellectus intelligit naturaliter, ergo eorum cognitio non fit ex praesistente cognitione experimentalis, ad quam requiritur ratio cuiusdam.

6. Præterea cognitio universalis non potest fieri, ut dicitur 1. post. vlt. ex cognitione cuius, quod est tantum singularitatis; sed sensus singularium est, sicut scientia universalium, ut dicitur p. post. t. 33. & 1. de ani. t. 31. ergo cognitio universalium principiorum demonstrationis non potest fieri ex praesistente cognitione experimentalis.

1. Sed contra est, quod Philosophus p. met. p. met. 1. c. p. docet hominibus euenire scientiam per experientiam.

2. Præterea dicit Philosophus p. post. t. 31. & a. post. p. post. 1. 10. t. vlt. quod universalium cognitionem accipimus ex singularibus; & ideo manifestum esse, quod necesse est universalis principia cognoscere per inductionem: nam ad inductionem non est sine cognitione sensitiva, ergo cognitio principiorum fit ex praesistente cognitione experimentalis.

3. Præterea duplex est modus ascendendi, ut dicit p. post. 1. 3. & Philosophus p. post. t. 13. aut per inductionem, aut 10. per demonstrationem: sed principia immediata demonstrationis non sciuntur per demonstrationem, ut dicitur p. post. t. 6. ergo sciuntur per inductionem, & consequenter sunt ex praesistente cognitione experimentalis.

Respondeo dicendum, quod principia immediata syllogismi demonstrantur, ut dicit Philosophus p. post. 1. 3. p. c.

1. p. post. 1. 3. p. c.
post. t. 3. sunt duplicia, quaedam sunt non solum in se, sed etiam quoad nos per se nota, quibus necesse est quod libet assentire, quae doceri debet, quae sunt universalis principia omnium scientiarum, sicut, Non contingit idem esse, & non esse. Afirmatio & negatio non sunt simul vera. Totum est maius suis partibus, & similia, quae omnes scientiae accipiunt a metaphysica: cuius est considerate ens simpliciter, & a, quae sunt entis: & dicuntur dignitates, & maximae propositiones propter eorum certitudinem ad manifestandum alia: & horum cognitio principiorum non fit ex praesistente cognitione experimentalis ratione complexionis terminorum, sed solum ratione cognitionis ipsorum terminorum: ex ipso enim lumine naturalis intellectus agentis huiusmodi prima principia sunt cognita, nec aquiruntur per rationationes, sed solum per hoc, quod eorum termini innoscuntur, ut dicit Philosophus p. post. t. 6. recto enim quid totum, quid pars, cognoscitur quod omne totum est maius sua parte; quod quidem fit per hoc, quod a sensibilibus accipitur memoria, & a memoria experientium, & ab experientio illorum terminorum cognitio, 1. c.

4. met. 1. 6. p. c.
quibus cognitio cognoscuntur huiusmodi propositiones communes, quae sunt artium, & scientiarum principia: quae modo enim virtutum habemus, ut docet Philosophus in 6. eth. ante easum consuetudinem praesistentem in nobis in quibusdam naturalibus inclinationibus, quae sunt quaedam virtutum inclinationes, sed postea per exercitium operum adducuntur ad debitam confirmationem: ita in scientiarum acquisitione praesistent in nobis quaedam scientiarum semina, scilicet primae conceptiones intellectus, quae statim lumine intellectus ab agentis cognoscuntur per species a sensibilibus abstractas, sive sunt

complexa, ut dignitates prædictæ siue incomplexa, ut ratio entis & vnus, & huiusmodi, quæ itam in intellectu apprehenduntur, ex quibus deinde principijs vniuersalibus omnia alia sequuntur, sicut ex quibusdam rationibus finalibus: quando enim ex istis vniuersalibus principijs mens adiuvatur, ut acta cognoscat particularia principia, quæ prius in potentia, & quæ in vniuersali cognoscerebantur, tunc dicitur aliquis scientiam acquirere. Quædam vero sunt,

p. post. 1.

quorum termini non sunt apud omnes noti, quæque non est necesse habere in mente quemlibet, qui debet doceri in demonstranda scientia, quæ positiones dicuntur, & huiusmodi principiorum cognitio ratione complexiouis terminorum necessario debet fieri ex præexistenti cognitione experimentalis, quod probat Philosophus dupliciter in p. post. t. 11. Primo quia impossibile est vniuersalia speculatiuaque inductione, quod inquiri magis manifestum est in rebus sensibilibus, quia in illis per experientiam quam habemus circa singula sensibilia, accipimus notitiam vniuersalem sicut manifestatur in p. metaph. Sed id etiam constat in his, quæ dicuntur secundum abstractionem sicut in mathematicis nam huiusmodi ena contingit non facere per inductionem, quia in vno quoque genere abstractionum sunt quedam particularia quæ non sunt separabilia a materia sensibili secundum quod vnumquodque eorum est hoc quantum enim linea secundum abstractionem dicitur linea communis, tam in hæc linea, quæ est in materia sensibili inquantum est individua abstracta non potest, quia in individuo eius est ex hac materia, non manifestantur autem nobis principia abstractionum, ex quibus de demonstrationibus in his procedunt, nisi ex particularibus aliquibus, quæ sensu percipimus. Secundo, quia si vniuersalis, ex quibus procedit demonstratio, cognosci possunt absque inductione, & consequenter siue præexistenti cognitione experimentalis sensibilia, siue qua esse non potest inductio, sequeretur, quod posset homo accipere scientiam eorum, quorum non habet sensum, quod est impossibile.

p. post. 1. 10.

Tertio, idem confirmat Philosophus quadam simili ratione in fine 1. post. quia sicut in exercitum vnus eorum experiri immobiliter stare, & non fugere, & alter fiat aduergens se ei, & postea alter eo vique tot congregantur, quod faciunt principium pugne, ita ex seorsum memoria vnus particularis, & iterum alterius & alterius peruenit ad vniuersale principium, quod est principium scientiæ. Et sic patet, quod vniuersalem principiorum cognitio fiat ex præexistenti cognitione experimentalis.

a. post. 1. 11.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus loquitur de principiis immediatis demonstrationibus quæ sunt communia omnibus scientijs, vel saltem planis, quæ tantum exigunt præcognitionem experimentalem, ratione cognitionis terminorum, non autem ratione complexiouis terminorum, & idem dicendum ad secundum.

1. 1. in c. 10.

a. p. ad 1. 1.

Ad tertium dicendum, quod licet posteriorum principiorum cognitio fiat ex præexistenti cognitione sensibilia experimentalis, non tamen hæc præcognitio est notior cognitione principiorum, sicut cognitio principiorum est notior cognitione conclusionis, quia cognitio principiorum est causa totalis cognitionis conclusionis, principia enim se habent ad conclusiones in demonstrationibus, sicut causæ ad effectus in naturalibus ad suos effectus: ceteroquin enim scientiam

a. post. 1. 10.

principiorum cognitio fieret præexistenti cognitione sensibilia experimentalis, non tamen hæc præcognitio est notior cognitione principiorum, sicut cognitio principiorum est notior cognitione conclusionis, quia cognitio principiorum est causa totalis cognitionis conclusionis, principia enim se habent ad conclusiones in demonstrationibus, sicut causæ ad effectus in naturalibus ad suos effectus: ceteroquin enim scientiam

q. 11. de ver.

a. p. ad 1. 1.

1. p. p. 1. 1. a.

a. c. 1. ad 1.

q. 10. de ver.

a. a. 1. post. 1.

vit.

daria, vel certe materialis, agens vero principale, & primum est intellectus agens.

Ad quartum dicendum, quod quia, ut dictum est, 10. de ver. 1. cognitio experimentalis, & sensibilia non est causa totalis cognitionis principiorum, sed materialis, vel instrumentalis, & secundaria, ideo actionis effectus relinquunt secundum conditionem intellectus agentis, qui est agens principale, & cognitionis sensibilia, nam intellectus possibilis recipit formas, ut intelligibiles acta ex virtute intellectus agentis: sed vt similitudines determinatarum rerum ex cognitione phantasmatum.

p. post. 1. 1.

1. 1. a. 1.

Ad quantum dicendum quod licet vtraque principia prima dicantur immediata, quia non possunt demonstrari per medium intrinsecum illorum, & ita pertinent ad intellectum, vt natura est, posteriora tamen egent ratione ratione experimentalis, non autem priora, vt dictum est.

a. post. 1. 10.

Ad sextum dicendum, quod singularis quidem sententia proprie, & per se sed tamen sensus est quoddammodo, & ipsius vniuersalis, cognoscitur enim Calliam, vt Calliam, & vult hic homo, & similiter Socratem, inquantum est hic homo; & inde est quod tali acceptione sensus præexistente anima rationalis potest considerare hominem in vitroque: Si enim ita esset, quod sensus solum apprehenderet id, quod est particularitatis, & nullo modo cum hoc apprehenderet vniuersale in particulari, non esset possibile, quod ex apprehensione sensus causaretur in nobis cognitio vniuersalis, vt patet manifeste in processu, qui est a speciebus ad genus; anima enim stat per considerationem, quousque perueniatur ad aliquid imparibile in eis, quod est vniuersale; considerat enim tale, & tale animal, puta hominem, & equum, quousque perueniat ad commune animal, quod est genus superius.

1. 1. in c.

Ad septimum, octauum, & nonum dicendum, quod tantum probant, quod posteriora principia sunt ex præexistenti cognitione experimentalis, quod nos asserimus, vt probatum est.

ARTICVLVS III.

Utrum conclusio sit præcognita in præmissis, antequam ex illis demonstratiue colligatur.

Videtur quod conclusio non sit præcognita in præmissis, antequam ex illis demonstratiue colligatur. Dicit enim Philosophus p. post. t. 1. quod dupliciter necessarium est præcognoscere, vel quia est, vel quod est, sed neutrum præcognoscitur de conclusione, nam quia est, inquit Philosophus ibidem, præcognoscitur tantum de subiecto, & principijs, quod vero de passione, ergo conclusio non est præcognita in præmissis.

Idem 1. 3.

Præterea quod est præcognitum de nouo non adducitur, sed conclusio de nouo adducitur per demonstrationem, ergo conclusio non est præcognita in præmissis ante illius deductionem per demonstrationem. Sed dices, quod non adducitur de nouo id, quod est præcognitum in se, secus vero quod est præcognitum in alio, vt effectus in causa, quomodo præcognoscitur conclusio in præmissis.

q. 1. de ver.

a. 1. met. 1. 1.

Sed contra effectus verius esse habet in causa, quam in se, sic enim verius esse habent creaturæ in verbo, quam in seipsis, sed veritas sequitur effectum, vt dicit Philosophus 1. met. t. 4. ergo effectus verius etiam cognoscitur in sua causa, & consequen-

ter conclusio non adhibetur de nouo saltem perfecte per demonstrationem, cum perfectus ante illam sit præcognitus.

4. Præterea cognoscere aliquid in vniuersali est cognoscere perfectiōni modo, quam cognoscere in particulari, sic enim Angeli, quo perfectiores sunt in intelligendo, eo per vniuersaliores species intelligunt; sed conclusio præcognita in præmissis præcognoscitur in vniuersali, ergo perfectus cognoscitur, quam per demonstrationem, et sic non magis addiscitur de nouo, quam ante.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 3. dicit, quod conclusio præcognoscenda est, antequam cognitio de illa sumatur per syllogismum, vel inductionem.

Ibidem. Respondeo dicendum, quod antequam fiat inductio, vel syllogismus demonstratiuus ad faciendam perfectam cognitionem de aliqua conclusione, illa conclusio aliquo modo præcognoscitur, & sicut, aliquo modo non simpliciter enim quæritur, sicut autem secundum quid ut si probari debeat illa conclusio. Triangulus habet tres angulos æquales duobus rectis, antequam demonstretur, ille, qui per demonstrationem accipit scientiam, eam nesciens prius simpliciter, alias addisceret id quod sciret simpliciter, sed sciret eam secundum quid, id est in potentia in præmissis, unde quodammodo præcognit, simpliciter autem non. Cuius ratio est quia sicut iam ostensum est, oportet principia conclusionis præcognoscere, principia autem se habent ad conclusionem, in demonstrationibus, sicut causæ actus in naturalibus ad suos effectus. Vnde in 2. phys. propositiones syllogismi ponuntur in genere causæ efficientis, effectus autem antequam producat in actu, præexistit quidem in causis actus virtutis, non autem actu, quod est simpliciter esse; & similiter antequam ex principis demonstrationis deducatur conclusio in ipsis principis præcognitis præcognoscitur conclusio virtute, non actu, sic enim in eis præsentia, & sic patet quod non præcognoscitur simpliciter, sed secundum quid.

Ad primum ergo dicendum, quod de conclusione præcognoscitur in potentia, seu virtute, & in alio, quod per demonstrationem cognoscitur proprie, & actu, & in se: per demonstrationem autem cognoscitur quia est conclusio, ut dicitur 2. post. cap. p. quæritur enim an homo sit visibilis, & per demonstrationem sciatur id, quod quæritur.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter dicitur aliquid præcognitum, vno modo, simpliciter, actu, & in se, & quod est sic præcognitum non addiscitur de nouo, sed per deductionem aliquam rationis in memoriam reducit, alio modo in potentia, seu virtute, vel secundum quid, & in alio: & quod est sic præcognitum, addiscitur de nouo; & hoc modo est præcognita conclusio in principis, antequam simpliciter addiscatur per demonstrationem.

Ad tertium dicendum, quod cum dicitur, quod effectus verius habet esse in causâ, quam in te. ly verius potest designare, vel veritatem rei, vel veritatem prædicationis, si designat veritatem rei, sic verum est, quod maior est veritas effectus in causâ, quam in se, nam modus causalium est sublimior, quam ea, quæ de effectibus prædicantur, ut patet in omnibus causis æquiuoce agentibus, cuiusmodi sunt principia respectu conclusionis, & similiter maior est veritas rerum in verbo, quam in se ipsis; si autem designat veritatem prædicationis, sic est conuerso, verius enim est aliquid, ubi est per se essentiam, quam per similitudinem.

Ad quartum dicendum, quod dupliciter potest

intelligi cognoscere aliquid in vniuersali, vno modo, ut referatur ad cognoscendum ex parte cogniti, & sic cognoscere aliquid in vniuersali est vel cognoscere naturam vniuersalem cogniti abique eo, quod cognoscatur eius differentia, vel cognoscere eam in virtute, & in alio tamquam in causâ, atque a se non cognitione propria, & actuali; & sic cognoscere rem aliquam in vniuersali est cognoscere illam modo imperfectiori, quam si cognoscitur in particulari. Alio modo, ut referatur ad cognitionem ex parte eius, quo cognoscitur, & sic cognoscere aliquid in vniuersali, id est per modum vniuersale est perfectius, dummodo cognitio vsque ad propria reducatur, & hoc posteriori modo se habet cognitio superiorum Angelicorum, priore vero cognitio conclusionis in præmissis.

ARTICVLVS IV.

Verum sint tantum due præcognitiones, quia est; & quid est.

Videtur quod sint plures præcognitiones, quam duæ. Dicit enim Philosophus, quod tria sunt præcognita, subiectum passio, & dignitas, sed præcognitio multiplicatur secundum obiecta, ergo præcognitiones sunt plures duabus.

1. Præterea quod quæritur cognoscendum, debet aliquo modo præcognosci, ut dictum est, sed quatuor sunt quæstiones cognoscendæ de re, ut dicit Philosophus 1. post. initio, ergo quatuor etiam sunt præcognitiones.

2. Præterea videntur pauciores duabus. Dicitur enim Philosophus p. post. t. 1. quod quædam scientiæ non præcognoscunt de obiecto, quod sit, sed præcognitio datur propter scientiam; unde Philosophus propositionem illam p. post. initio, quod omnis doctrina, & disciplina sit ex præexistente cognitione, manifestat maxime in scientijs, ergo non datur nisi præcognitio quid.

3. Præterea præcognitio non est quæstio superposita enim quibusdam præcognitis per demonstrationem queruntur alia, ut maxime patet in scientijs mathematicis, quæ sunt de quantitate continua, & discretæ: sed quid cadit sub quæstione: quæritur enim Philosophus 4. phys. t. 5. quid significet non esse vacuum, ergo quid non cadit sub præcognitionem.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 6. dicit, quod dupliciter uocabatur est præcognoscere.

Respondeo dicendum, quod duæ tantum sunt præcognitiones. Quia est, & quid est. Ad cuius manifestationem sciendum est, quod id, cuius scientia per demonstrationem quæritur, est conclusio aliqua in qua propria passio de aliquo subiecto prædicatur, quæ quidem conclusio inferitur ex aliquibus principijs, & quia cognitio simplicium præcedit cognitionem compositionum, necesse est, quod antequam habeatur cognitio conclusionis, cognoscatur aliquo modo subiectum, & passio; & similiter oportet quod cognoscatur principium, ex quo conclusio inferatur, cum ex cognitione principij conclusio innoteat. Horum autem, scilicet principij, subiecti, & passionis duplex est modus præcognitionis scilicet quia est, & quid est, ostendit autem Philosophus 7. met. t. 11. 11. quod complexa non definitur, hominibus enim albi non est aliqua definitio, & multominus ementia alius alius. Vnde cum principium sit enumeratio quædam, non potest præcognosci de ipso quid est,

sed solum quia verum est. De passione autem potest quidem sciri quid est quia vix in eodem libro ostenditur, accidentia quodammodo definitionem habent passionis autem esse & cuiuslibet accidentis est ineffic subiecto quod si idem in demonstratione concluditur. Non ergo de passione præcognoscitur quia est, sed solum quid est, subiectum autem definitionem habet, & ens esse a passione non dependet, sed suum esse proprium pertinet scilicet ipsi esse passionis in eo; & ideo de subiecto oportet præcognoscere, & quid est, & quia est, præsertim cum definitio subiecti, & passionis sumuntur medium demonstrationis, & sic patet verissime dictum esse a Philosopho, quod dupliciter necessarium est præcognoscere, quod dicitur tantum sunt, quæ præcognoscuntur de his, quorum præcognitionem habemus: quia est, & quid est.

p. post. 1. a. Ad primum ergo dicendum, quod duo possunt considerari in præcognitione, vnum est id, quod præcognoscitur sua modus præcognoscens, alterum vero id, de quo aliquid præcognoscitur; si consideret in præcognitione primum, dicitur tantum sunt præcognitiones, ut dictum est, si vero consideret secundum, sunt tria præcognita, ut dicit obiectum.

p. post. 1. a. Ad secundum dicendum, quod duo possunt in aliqua demonstratione præcognoscenda, vnum est conclusio aliqua, in qua propria passio de aliquo subiecto prædicatur, & quæ ex aliquibus principis inferatur, alterum est medium, quo aliquid probatur.

1. p. 1. l. p. Si consideret primum dux tantum sunt præcognitiones, ut dictum est, si vero consideret secundum, sunt omnes quatuor questiones prædictæ quæritur, inquit Philosophus medium, & propterea reuocantur ad duas, ad an est, & quid est, quæ non est necesse præsupponi, & præcognosci, cum quærantur, sicut quia quæritur veritas, sic ad sit conclusio ista, & in fine, non præcognoscitur in se, & actu, sed tantum in potentia, & in vniuersali, ut dictum est.

p. post. 1. a. Ad tertium dicendum, quod Philosophus non dicit de subiecto non esse præcognoscendum quid est, & quod est, sed quod non est necesse facere mentionem expressam de illo, quando manifestum est, quod sit. Sicut similiter de quodam scientiæ de passionibus non supponunt quid significant, expressam mentionem de eis faciendo, sicut etiam non oportet, quod de communibus principis semper scientiæ faciant mentionem, quia nota sunt. Nihilominus tamen tria prædicta naturaliter sunt in scientia qualibet præcognoscenda & supponenda.

ad hoc, præcedit, & p. post. 1. a. Ad quartum dicendum, quod Philosophus non quærit quid nominis de vacuo; sed quia illud non erat manifestum, illud supponit, mentionem expressam de illo faciendo, ut dictum est. Vel dicendum, quod Philosophus loquitur de quid nominis tamquam de medio. Cum enim quiddam posuisset vacuum esse, quiddam vero negaret ad cognoscendum qualiter se habet veritas, oportuit accipere tamquam principium quid significet nomen vacui. Sicut enim cum dubitatur an aliquis passio sit aliquid subiecto, oportet accipere pro principio quid sit res, ita cum dubitatur de aliquo an sit, oportet accipere pro medio quid significet nomen, quæstio enim quid est sequitur quætionem an est.

ARTICVLVS V.

Vtrum præcognitio quia est, se extendit ad passionem.

p. post. 1. a. Videtur quod præcognitio quia est se extendit ad passionem. Triangulus enim passio est, ut

cum quæritur, an aliqua linea sit triangulus; sed de triangulo præcognoscitur an est, ut cum quæritur, an triangulus habeat tres angulos æquales duobus relictis, ergo præcognitio quia est se extendit ad passionem. Dices id quod est passio respectu vnius esse subiectum respectu alterius.

1. Contra. Si quod est passio respectu vnius, idem est subiectum respectu alterius, sequitur dari posse processum in infinitum, nam de quacunque re idem dici potest, sed hoc est inconueniens, ergo dicendum, quod præcognitio quia se extendit ad passionem.

2. Præterea quæstio quid est supponit quætionem an est, sed de passione præcognoscitur quid est, hoc enim est medium demonstrationis, sicut & quid est subiecti, ergo etiam præcognosci potest, quia est, & sic præcognitio quia est se extendit ad passionem.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. 1. a. dicit de passione, præcognoscendum esse quid est de subiecto vero quia est, & quid est.

Respondendo dicendum quod de passione potest quidem sciri quid est, quia vix in 7. met. ostenditur, accidentia quodammodo definitionem habent, præcognosci autem non potest an est; conuatio est, quia passionis esse, sicut & cuiuslibet accidentis est ineffic subiecto, hoc autem in demonstratione concluditur, non autem supponitur, ergo de passione non præcognoscitur quia est, sed solum quid est.

Ad primum ergo dicendum, quod cum accidentia quodam ordine ab subiecta referuntur, non est inconueniens id quod est accidens, & passio respectu alius, esse subiectum respectu alterius, sicut superficies est accidens, & passio respectu substantiæ corporalis, & tamen est primum subiectum coloris; id autem quod est subiectum, ita quod nullius est accidens, substantia est, unde in illis scientiis, quarum subiectum est aliqua substantia, id, quod est subiectum, nullo modo potest esse passio, sicut est in prima Philosophia, & in scientia naturalis, quæ est de subiecto mobili; in his autem scientiis, quæ sunt de aliquibus accidentibus, nihil prohibet id, quod accipitur, ut subiectum respectu alius, passio, accipi etiam ut passionem respectu alterius subiecti.

Ad secundum dicendum, quod non est in infinitum procedere, est enim deuenire ad aliquod primum in scientia, quod ita accipitur, ut subiectum, quod nullo modo, ut passio, sicut patet in mathematicis scientiis, quæ sunt de quantitate continua, vel discreta, supponuntur enim in his scientiis ea, quæ sunt prima in genere quantitatis, sicut vntas, linea, superficies, & alia huiusmodi, quibus suppositis per demonstrationem quaruntur quedam alia, sicut triangulus æquilaterus, quadratum in geometricis, & alia huiusmodi, quæ quidem demonstrationes quasi operatiue dicuntur, ut est illud. Super lineam rectam datam triangulum æquilaterum constituere, quo ad inueniendum rursus de aliquæ passionis probatur, sicut, quod tres Anguli sunt æquales, aut aliquid huiusmodi; unde patet, quod triangulus in primo modo demonstrationis se habet, ut passio, in secundo se habet, ut subiectum, neque est processus in infinitum.

Ad tertium dicendum, quod quæstio quid est simpliciter supponit quætionem an est, non autem quid est quod dicitur, de quo loquitur Philosophus, cum sit de passione præcognoscendum esse quid est. Ut dicendum, quod definitio passionis non est medium demonstrationis nisi per definitionem

subiecti, manifestum enim est, quod principia subiecti definitionem continentia sunt principia p. i. f. sionis.

ARTICVLVS VI.

Vtrum praeognitio quid sit subiecti comprehendat praeognitionem, quod sit nominis tantum, an etiam quid rei.

Videtur quod praeognitio quid sit subiecti comprehendat praeognitionem quid nominis, & quid rei. In omni enim demonstratione à priori medium est definitio subiecti, atque adeo quid rei ipsius, & in aliquibus scientiis per effectus, tamquam per effectum in causa, probatur aliquid de causa, tamquam de subiecto, sed medium demonstrationis praeognoscitur subiecto conclusionis, ergo de subiecto praeognoscitur etiam quid rei.

2 Praeterea praemissa praeognoscuntur conclusioni, ut dicitur p. post. t. 1. & 1. tamquam causa effectui, sed praemissa non sunt causa conclusionis, nisi quatenus consistunt definitionem, & quid rei subiecti, nam hoc est causa prima, cui passio inest subiecto, ergo praeognitio quid sit subiecti continet quid nominis, & quid rei.

3 Praeterea scientia particularis supponit de subiecto quid, & quia, nam utrumque manifestum facere spectat, ut dicitur 6. met. 1. ad metaphysicam, hac enim manifestat an sit, & quid rei de subiecto, ergo reliqua scientia praeognoscunt, & an sit, & quid rei de subiecto.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 2. quidam dicit oportere praeognoscere, quid est quod dicitur, puta passionem; quidam utrumque quid est quod dicitur, & quod est, ut triangulum, quid hoc significat, & unitatem quid significet, & quia est.

Respondeo dicendum, quod praeognitio quid est tantum importat praeognitionem quid nominis, non autem quid rei. Curatio est, tunc quia antequam scilicet de aliquo an sit, non potest sciri proprie de eo quid est, non enim enim non sunt definitiones; unde quaestio an est praecedit quaestionem quid est, sed non potest ostendi de aliquo an sit nisi prius intelligatur quid significetur per nomen, propter quod etiam Philosophus in 4. met. disputans contra negantes principia docet incipere à significatione nominum, quare per quid est quod dicitur non potest importare quid est simpliciter sine subiecti, siue passionis; tam quia quid rei subiecti, & passionis pertinet ad cognitionem praemissarum, & per consequens ad cognitionem complexorum, & compositionum sed cognitio simplicium praecedit cognitionem, compositionum, ergo necesse est, quod cognitio subiecti, & praedicati, quae sunt simplicia, & praerequisitae ante cognitionem conclusionis, non sit cognitio quid est simpliciter ipsorum, sed tantum quid est quod dicitur, & sic patet ad obiecta, nam solum probant praeognoscendum esse quid rei subiecti, non ut quid pertinet ad cognitionem terminum simplicis, sed ut pertinet ad cognitionem terminorum complexorum, puta propositionum.

ARTICVLVS VII.

Vtrum praeognitio quid sit, se extendat ad principia.

Videtur quod praeognitio quid sit, se extendat etiam ad principia, dicit enim Philosophus p.

post. t. 5. quod principia praeognoscenda sunt non solum quod significant, sed etiam quod sunt, sed praeognoscere de aliquo quid significat, est praeognoscere quid nominis, ergo praeognitio quid nominis etiam se extendit ad principia.

2 Praeterea dicit Philosophus p. post. t. 1. 4. a post. t. 2. quod tam principia, quam quae sunt ex principijs in hoc continentur, quod de utriusque oportet praeognoscere quid significant; sed per principia, & quae sunt ex principijs intelligit praemissas, & conclusiones, ergo praeognitio quid sit etiam continet praemissas.

3 Praeterea non potest cognosci de aliquo an sit, p. post. l. 1. nisi prius intelligatur quid nominis, sed principia debent praeognoscitur an sint, ergo etiam debent praeognosci quid sint, & sic praeognitio quid nominis continet principia.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 2. dicit, quod de principijs praeognoscendum est quod sint, de subiecto vero quod sit, & quid sit.

Respondeo dicendum, quod duobus modis considerari potest praeognitio, uno modo per ordinem ad conclusionem, cuius scientia quaeritur, cuiusque cognitio ut habeatur, necessaria aliqua praeognoscenda sunt, & hoc modo duplex est praeognitio, quod sit, & quid sit; & praeognitio quid tantum se extendit ad praedicatum, & subiectum conclusionis, non autem ad principia: quod sit vero ad principia, & ad subiectum. Cum enim sumi possit conclusio, & secundum terminos simplices, & secundum se totam, ut est quid complexum, secundum terminos simplices praeognoscitur praeognitione immediate ordinata ad cognitionem conclusionis, puta praeognitione an sit praemissarum, hac enim est praeognitio agens, & efficiens, ut dictum est, cognitionem conclusionis. Alio modo potest considerari praeognitio absolute, per ordinem scilicet ad quodcumque de quo talis habetur praeognitio, & hoc modo principia praeognoscuntur praeognitione quid sit. Ut enim dictum est, prima principia demonstrationis cognoscuntur per cognitionem terminorum, si sunt communia omnibus scientijs, si vero sint particularia, hac necessario debent in primis principijs includi, alioquin non haberetur per illa scientia de conclusionis processum enim rationis perueniens ad cognitionem ignoti in inueniendo, cui similis est processus eiusdem per aliterius doctrinam est, ut principia communia per se nota applicentur ad determinatas materias, & inde procedat ad aliquas particulares conclusiones: unde si aliquis illa principia applicet ad ea, quae in ipsis non includuntur, vel includi non manifestantur, inde non accipiet scientiam, sed forte opinionem, vel fidem: ex ipsius enim principijs per se notis considerat quod ea, quae ex eis necessario consequuntur, sunt certiusdualiter tenenda: quae vero eis sunt contraria, totaliter reipenda: alij autem assensum praebere possent, vel non. Unde manifestum est, quam vere Philosophus aliquando dixerit de principijs debere praeognosci quod est, & aliquando id negauerit, & sic patet ad obiecta utriusque partis.

ARTICVLVS VIII.

Vtrum semper de principijs praeognoscendum sit quod sint vera.

Videtur quod de principijs non semper praeognoscendum sit, quod sint vera. Dicit enim Philosophus p. post. t. 1. 7. quod est syllogizare verum

ex vero: sed hoc est ex præmissis non veris deducere conclusionem, ergo præmissæ. seu principia non semper præcognoscenda sunt, quod sunt vera.

4 mer. 1.6.
p. post. 1. 12. 1. Præterea prima principia non sunt exsuppositione, vt dicitur 4. mer. t. 8. sed non supponi principia est illa non præcognosci, sicut supponi est præcognosci, & accipi vt vera, vt patet p. post. t. 24. ergo prima principia non debent præcognosci quod non vera, & multo minus reliqua, quæ habent ex primis.

4 mer. 1.6. 2. Præterea non est necesse ad demonstrandam conclusionem in particulari, quod quis præcognouerit propositionem hanc, impossibile est idem simul esse, & non esse, esse veritas hoc propositio est principium in demonstrabile, in quod omnes demonstrationes resoluuntur sunt propositiones, ergo de principiis non est præcognoscendum quod sunt vera.

p. post. 1. 12.
4 mer. 1.6. 3. Præterea quod demonstratur non præcognoscitur, cum per demonstrationem queratur, & concludatur; sed Aristoteli demonstrat hoc principia impossibile eū idem simul esse, & non esse per hoc principia. Impossibile est in eodem subiecto simul esse duo contraria, ergo prima principia non semper præcognoscuntur quod sunt vera.

p. post. 1. 12. 4. Præterea illud principium, quod non est necesse aliquem docendum habere in memoria, vel ei assentire, non est præcognoscendum an sit, sed principia immediate demonstrationis, quæ positiones de quibus sunt huiusmodi, vt ait Philosophus p. post. t. 5. ergo.

t. Sed contra est. quod Philosophus p. post. t. 5. dicit, quod principia præcognosci debent, quod sunt vera.

7 mer. 1.6. 1. Præterea principia scientiarum sunt ostium scientie, vt dicitur 1. metaph. t. 1. sed ostium scientie debet esse per se notum omnibus quoad an sit, sicut in simili ostium domus, à quo proinde nullus, vt est in proverbio, abeat, ergo.

p. post. 1. 12. 2. Respondeo dicendum, quod principia immediate demonstrationis sunt in duplici differentia, vt dictum est, quædam enim positiones vocantur, quædam dignitates, & maximæ propositiones, & vitæque necessario præcognoscenda sunt quod sunt, & priora quidem, quia oportet præcognoscere principia, ex quibus conclusio immediate inferatur, cum ex illorum cognitione conclusio innoscatur huiusmodi autem sunt positiones, quæque quæ sunt principia propria cuiuslibet scientie, sicut dignitates sunt principia communia omnibus scientiis, vt dictum est. est autem duplex modus præcognitionis, scilicet quæ est, & quod est. Dicitur namque in 7. mer. quod complexa non definiuntur, hominis enim albi non est definitio aliqua, & multo minus alcius enuntiationis: vnde cum principium sit quædam enuntiationis, non potest præcognosci de ipso quod est, sed solum quia verum est, quia oportet quod possit, quæ est principii significans veritatem, vel falsum. supposito dicitur & ita dicitur, quia supponitur veritatem habes: postea vero simul præcognosci debere quod sunt vera, constat primo quia huiusmodi principia necesse est habere in mente, & ipsi assentire quemlibet, qui doceri debet secus vero priora. Sunt enim talia principia non solum in se, sed etiam quod non omnibus nota. Secundo, quia hæc principia sunt magis nota conclusioni, cum tamen quædam non sint talia anrequam probentur. Tertio, quia vt principia propria demonstrationis generant scientiam, non autem opinionem, vel fidem, debent vel includi principijs per se notis, vel manifestari esse inclusa, alioquin sine ulla mo-

dopropoantur, vel assumantur generabunt opinionem, vel fidem, non autem scientiam. Ex ipso enim principijs per se notis constat, quod ea, quæ ex eis necessario consequuntur, sunt certitudinaliter tenenda, quæ vero ex sunt contraria, totaliter sunt respuenda, alijs autem assensum præberi posse, vel non. Quarto quia omnis scientia acquisita per demonstrationem est incognitione primorum principiorum vniuersalium, sicut in principijs actus, est illis enim rota virtus. & veritas conclusionis trahitur, pendet, & vt ait Philosophus 4. mer. t. 8. causatur, & ad illa omnia alia cognata examinantur, & ex illis omne verum approbatur, & omne falsum respuitur. quippe quibus si aliquis error posset accedere, nulla certitudo in tota sequenti cognitione reperiretur. Quinto quia cum duplex sit operatio intellectus, vna, quæ cognoscit quod quid est, quæ vocatur indiuisibilem intelligentia, quæ composit, & diuidit, in prima quidem operatione est aliquid primum quod cadit in conceptione intellectus, scilicet hoc quod dico, ens; nec aliquid hac operatione potest concipi, nisi intelligatur ens. Et quia hoc principium. Impossibile est idem simul esse, & non esse dependet ex intellectu ens, sicut & hoc principium. omne totum est maius sua parte, ideo etiam hoc principium est naturaliter primum in secunda scilicet operatione intellectus componendis, & diuidendis nec aliquid potest secundum hanc operationem aliquid intelligere, nisi hoc principio intellecto sicut enim totum, & partes non intelliguntur nisi intellecto entre, ita nec hoc principium, omne totum est maius sua parte, nisi intellecto prædicto principio simplicissimo, & id est dicendum est de omnibus principijs propriis scientiarum; nam extensus hæc generant scientiam, quatenus per experientiam vniuersalia principia illis applicantur: videntur enim particulari scientie primis, & communibus principijs particulariter acceptis, & quatenus includuntur, vel manifestantur inclusa, vt dictum est, & eorum termini intelligi nequeant, nisi simul intelligatur ens. Vnde patet, quod semper præcognosci debent demonstrationis principia quod sunt vera.

Ad primum ergo dicendum, quod sicut conclusio necessaria concludi potest per medium contingens, non tamen potest sciri, nisi per medium necessarium, ita conclusio vera potest concludi per medium falsum, non tamen potest sciri nisi per medium verum.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter potest aliqua propositio esse exsuppositione, vno modo, quia est ex conditione, seu ex condito, quasi sit ignota quoad veritatem; & hoc modo prima principia vniuersalissima non sunt exsuppositione, vt dicitur 4. mer. t. 8. quia illa necesse est habere in mente quemlibet, qui debet doceri, & ideo sunt omnibus notissima. Alio modo, quia præcognoscitur quia est, & hoc modo dicit Philosophus p. post. t. 1. 4. quod principia propria scientiarum, puta subiecta, vt veritas in Arithmetica, & puncta, & linea in geometria supponantur.

Ad tertium dicendum, quod cum omnes demonstrationes reducantur suas propositiones in hanc, sicut in vltimam opinionem omnibus communem, impossibile est idem simul esse, & non esse quia ipsa est naturaliter principium, & dignitas omnium dignitatum, debet hæc esse omnibus notissima, & consequenter præcognosci quoad veritatem vel dic, quod, sicut quædam scientie de passionibus non supponant quid significant, expressam mentionem de illis faciendum, ita etiam non oportet, quod de communibus principijs semper scientie faciant mentionem, quia

de act a
p. 2.

p. 127. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a
p. 128. q. 1. a

4 mer. 1.6.

p. 127. q. 1. a
p. 128. q. 1. a

4 mer. 1.6.

p. post. 1. 12.

p. post. 1. 12.

p. 101. l. 13. *1*stratione circulari, nam p. 101. l. 13. & 16 ex eo, quod demonstratio est eorum, quæ sunt per se, probat demonstrationem esse necessariam, & t. 18. ex eo, quod demonstratio est necessarium, probat illam esse eorum, quæ sunt per se: & c. Ceteri postquam probant Stellas non moueri per se ipsas ex eo quod sunt sphericæ figuræ, r. 29. probat quod sunt sphericæ figuræ per hoc, quod sunt immobiles secundum se ipsas: sed demonstratio circularis neque est demonstratio quia, neque propter quid, vt constat, ergo.

p. 101. l. 14. *2* Præterea datur demonstratio à causa remota, vt docet Philosophus p. 101. l. 30. sed hæc neque est demonstratio quia, nam hæc est ab effectu, neque est propter quid, quia hæc est à causa proxima, vt dicit Philosophus ibidem, ergo insufficienter dicitur demonstratio in quia, & propter quid.

p. 101. l. 4. & 9. *3* Præterea scientia est hinc syllogismi demonstrationi, siue effectus eius, vt dicitur p. 101. l. 1. sed scientia est triplex, vt dicitur p. 101. l. 4. ubi habetur, quod certior est ea scientia, quæ est ipsius quod, & propter quid, quam ea, quæ est ipsius quod, scilicet ab eo, quæ est propter quid, ergo etiam dabitur res species demonstrationis, vna faciens scire quid, & propter quid, quæ dicitur potissima, secundum quæ quid tantum, quæ est demonstratio quia, & tertia quæ propter quid tantum, quæ dicitur demonstratio propter quid.

p. 101. l. 13. & 14. *4* Sed contra est, quod Philosophus p. 101. l. 13. & 30 duas tantum numerat demonstrationis species, quia & propter quid.

pp. 94. & 95. *5* Præterea omnis demonstratio debet procedere ex prioribus, vt dicitur p. 101. l. 1. sed priora sunt tantum duplicia, vel simpliciter, puta causa, vel quod ad nos, puta effectus, ergo demonstratio tantum est duplex, vel procedens ex prioribus simpliciter, puta ex causis, quæ dicitur demonstratio propter quid, vel ex prioribus quod ad nos, puta ex effectibus, quæ dicitur demonstratio quia.

p. 101. l. 13. & 14. *6* Respondeo dicendum, quod cum ex notis oporteat in cognitionem ignotorum deuenire, omnis autem demonstratio adducatur causâ notificandâ aliud, necesse est, quod omnis demonstratio procedat ex notioribus, quod nos, quibus per demonstrationem fit aliquid notum. In quibusdam autem eadem sunt notiora quod ad nos, & secundum naturam, sicut in mathematicis, quæ sunt à materia abstracta, & in his demonstratio procedit ex notioribus simpliciter, & secundum naturam, scilicet ex causis in effectus, vnde dicitur demonstratio propter quid. In quibusdam autem non sunt eadem magis nota simpliciter, & quod ad nos, vt in naturalibus, in quibus plerumque effectus sensibiles sunt magis noti suis causis, & in his demonstratio plerumque procedit ab his, quæ sunt minus nota secundum naturam, & magis nota quod ad nos, vt dicit Philosophus p. 101. l. 13. & 14. ex effectibus in causas, vnde dicitur demonstratio quia.

p. 101. l. 13. & 14. *7* Ad primum ergo dicendum, quod cum demonstratur causa per effectum, necesse est vt effectus loco definitionis causæ ad probandum causam esse, quia ad probandum aliquid esse, necesse est accipere pro medio quod significet nomen illius, non autem quod quid est, quia questio quid est sequitur ad questionem an est.

ibidem. l. 13. & 14. *8* Ad secundum dicendum, quod per effectus non proportionatur causa non potest haberi perfecta cognitio causæ, sed tamen ex quoque effectus potest nobis manifestare demonstrari causam esse, dum modo talis effectus sit magis notus quod ad nos, quia cum effectus dependet à causa, eo posito necesse est causam per effectum.

Ad tertium dicendum, quod signum, quantum est in se, importat aliquid notum quod ad nos, quo manducatur in cognitionem alicuius occulti, & quia plerumque effectus sunt nobis manifestiores causis, ideo signum sumitur pro effectu, quamuis illi opponatur secundum propriam rationem, & ita quandoque contra causam diuiditur, sicut demonstratio quia est, quæ dicitur esse per signum à communi, vt in p. 101. demonstratio autem propter quid est per causam. Quandoque autem causâ est manifestior quod ad nos, vt potest cadens sub sensum, effectus autem occultus, vt hæc expectetur in futurum, & tunc nihil probat causam signum sui effectus dici, & sic demonstratio à signo non erit distincta à demonstratione quia, & propter quid.

Ad quartum dicendum, quod demonstratio circularis est complexio duarum demonstrationum: fit enim in demonstratione circulari processus à principio ad conclusionem, & iterum à conclusione ad principium, sub iuncta altera premisularum conuersa. Vt autem bene probat Philosophus, non contingit circulariter demonstrare in scientiis, sicut in dialectis, nam contingere idem esse prius, & posterius respectu vnius, & eisdem, & notus, & minus notum. Vnde p. 101. Philosophus non solum ostendit demonstrationem esse necessariam propter hoc, quod est eorum, quæ sunt per se, sed ex definitione eius, quod est scire, & hic fuit verus demonstrandi modus. Quod autem ostendit demonstrationem necessariam esse propter hoc, quod est eorum, quæ sunt per se, non est vera demonstratio, sed est ostensio ad hominem, apud quem notum est quod demonstratio sit eorum, quæ sunt per se. Ex probatore vero, quæ vult Philosophus, & Ceteri, Responderet Alazan, nullum inconueniens sequi, quia Aristoteles probauit stellas non moueri per se ipsas non solum per hoc, quod sunt sphericæ figuræ, sed etiam per quædam media media. Obicitur autem contra hoc Simplicius, quod non impeditur ratio circularis demonstrationis per hoc, quod vtraque conclusio plurius mediis utitur: sed dicendum est, quod licet per hoc non tollatur ratio circularis demonstrationis, tollitur tamen inconueniens, quod ex circulari demonstratione contingit, vt scilicet nihil manifestet, quia nihil potest manifestari, nisi per notum, non potest materiem idem esse notum, & minus notum, sed dum vtraque conclusio per alia media manifestatur, vna potest sumi, vt manifestatiua alterius ad ostendam conuertibilitatem conclusionum. Ad id tamen, quod licet non competat circulo demonstrare, si omnino sit vnum, & idem, quod prius fuit conclusio, & postea est principium respectu eiusdem numero, non sit idem notus, & minus notum, si tamen non sit omnino idem, sicut accidit in his, quæ circulo generantur, non est vltimum inconueniens, inde tamen non sequitur darietatem speciem demonstrationis, nam demonstratio circularis non est vna, sed duæ simul, vt dictum est.

Ad quintum dicendum, quod demonstratio quia non solum procedit per effectum, sed etiam per causam remotam, quæ proprie loquendo non est causa, nam illa dicitur causa proprie loquendo, propter quam res est, & quoniam illius est causa: causa vero remota non ita se habet, nam ipsa postea non ponitur effectus, ipsa tamen remota remouetur effectus.

Ad sextum dicendum, quod Philosophus non conuincit res sciendi modos, sed tantum duos, solum enim dicit certiorum esse scientiam, quæ est ipsius quod, & propter quid simul ea, quæ est ipsius quod tantum sciri ab ea, quæ est ipsius propter quid,

quod ex eo manifestum est, quod 3. post. 1. 7. & 8. ostendit idem esse scire quid est, & scire causam questionis auct. scit idem esse scire propter quid, & causam questionis quia est. & quod per omnes causas potest sciri quia est & 1. 8. manifeste docet possibile quidem esse scire, vel tantum quod est, vel quod est, & quod est, impossibile vero esse scire quid est, & nescire aut.

ARTICVLVS II.

Utrum sit possibilis regressus demonstrativus.

p. post. i. 8. **V**idetur quod non sit possibilis regressus demon-
strativus. Docet enim Philosophus p. post. 6 &
quod demonstratio circularis est impossibilis; sed re-
gressus demonstrativus nihil aliud est, quam talis de-
monstratio, ergo non est possibilis.

Ebdem. 1. Praeterea in regressu demonstratio id, quod est conclusio vnius demonstrationis, fir principium alterius, sed hoc videtur impossibile, nam cum principium demonstrationis debeat esse prius, & notius conclusioni, inde sequatur quoddam esse prius, & posterius notius. Ac notius respectu eiusdem, quod est impossibile, ergo & impossibile est regressus demonstrationis.

Ibidem. : Præterea in regressu demonstratio idem probat ut per idem dicitur enim, si homo est sensibilis, est rationalis, si est rationalis, est sensibilis, & per consequens nihil omnino scitur; sed hoc est contra definitionem demonstrationis, quæ est, quod sit syllogismus faciens scire, ergo non est possibilis regressus.

Ibidem. Sed contra est, quod Philosophus p. post. x. 6. damnans demonstrationem circulare excipit regressum demonstrativum à demonstratione Quia ad propter quid.

2. Præterea Philoſophus 2. cæli t. 8. & 11. affirmat diſtinctionem partium in cælo ex principio motus, quia ſcetus motus cæli videtur incipere ab una parte, & non ab alia. per demonſtrationem à ſigno, ſeu Quia, dicitur. 34. probat cælum ſic moveri, & non aliter ex diſtinctione partium cæli, tamquam ex caſu, per demonſtrationem propter quid.

3. *Præterea Philosophus* 2. post. 1. 15. expresse docet causam, & causatum inaeque posse demonstrari, quia hæc dum iunctim demonstrantur in duodecim genere demonstrationis, Quia, & propter quid; alio hoc est eadem possibilem regressum demonstratum, evoc.

Respondens dicendum, quod tripliciter potest
contingere regressus demonstratiuus, primo in eod
dem genere demonstratiouis, & causæ, vt si ex vo
probat per pluuiam, & rursus vapor ex pluuiâ. Se
cundo in eodem quidem genere demonstratiouis, si
in diuerso genere causæ, vt si per causam finalem de
monstratur efficiens, & rursus per efficiem fin
alis. Tertio in diuerso genere demonstratiouis, &
causæ, vt in demonstratione Quia per effectum pro
batur causa, & rursus in demonstratione propter
quid per causam probatur effectus. & primo quidem
modo non contingit regressus in causis per se, sed tan
tum in causis per accidens, & neque tunc si regressus
ad idem numero sed ad idem specie, vt patet in exem
plo alio: nou enim est nescire, vt erumga huius vapor
nisi accedat extrinsecus vius calor solis, neque ex
vapore factus ex aqua generatur aqua eadem nume
ro, et quæ sunt ipse generatus, sed specie, & hunc me
dum ponit Philoſophus a. poster. text. 19 secundum
vero modo positissimæ etiam est regressus, nam ex his

demonstrari potest causa efficiens, & contra, & hunc modum ponit Philosophus p. poster. text. 11. ubi ex fine, puta ex finalitate probat ambulationem post causam, & e conversum ex hac probat illam, & p. post. r. ubi ex demonstrationis definitione ex fine sumpta probat definitionem materialem demonstrationis. Tercio demum modo possibile est regressum de demonstrationum multipliciter conflare potest, & primo quidem, quia Philosophus, & illam approbat p. post. l. 6. & largissimè vult, nam p. de ani. 1.3. docet cognoscere ipsum quod est, velle esse ad cognoscendas causas accidentium, sicut in mathematicis, quid rectum aut quid obliquum, aut quid linea, & planum ad cognoscendum, quod rectus trianguli anguli aequales sunt, & contra accidentia confesse magnam partem ad cognoscendum quod quid est, quibusvis aperte significatur regressus demonstrationis, nam hic in duplici demonstratione consistit una procedente ex cognitione causae ad cognoscendam propriam accidentis substantiam, quae dicitur demonstratio propter quid, altera procedente ex prioriorum accidentium contentione ad cognoscen-

dum propriam causam illorum, quæ dicitur demou-
stratio Quia, & p. poster. t. jo. aristei posse, vt de-
monstratio Quia demonstraret per demonstrationem
propriet quid, vt quod planities prope sunt, quia non
scintillant, & quod non scintillant, quia prope sunt,
& t. poster. l. 3. g. ostendit causam, & causalam non
posse quidem inuicem demonstrari demonstratione
propter quid, quia causa est prior e cuius est causa,
non autem consequit idem esse prius, & posterius,
sed tamen ita posse demonstrari, vt vnum demon-
stratione demonstratione Quia, alterum veto dem-
onstratione propter quid, vt per fluere folia in de-
monstratione Quia demonstratur viem habere folia la-
ra, & rursum in demonstratione propter quid, vt ha-
bere folia lara ram quam per causam demonstratur flue-

p. post. 79.
p. post. 80.

re tollitur. secundo quia concludit demonstratio-
 nis potest quod cognita per prius simpliciter potest
 probare per inductionem, quare est ex notoriis nobis
 probata saltem in demonstratione. Quia ad conclu-
 dendam alteram præmissarum demonstrationis pro-
 pter quid Tertio quia potest utraque conclusio de-
 monstrations Quia, & propter quod per multa media
 probati, & sic poterit vna manifestare aliam. Quo-
 tior quia nihil prohibet, cum queritur an aliquid sit,
 probare illud per signum in demonstratione Quia
 tamquam per notum nobis, tum si queratur de cau-
 sa, propter quam illud est, signum ipsum ad causam
 reducere, & sic vna demonstrationis propter quid.
 Denique quia ex quolibet effectu ad noticiam nobis po-
 test demonstrari propriam causam illius esse, cum
 autem talis effectus potest demonstrari per propriam
 causam, tamquam per quid naturaliter prius, & no-
 tius Vnde manifestum est, quod possibile est regres-
 sus demonstrationis.

Ad primum ergo dixerim, quod circulus dam-
natus à Philosopho est circulus eodem genere de-
monstrativus, & causæ.

Ad secundum dicendum, quod illud absurdum sequitur ex circulo in eodem genere demonstrationis, & causis, non autem ex circulo in diverso genere demonstrationis.

Ad tertium dicendum, quod in regressu demonstrationis aliquid de nouo scitur, nam in primo demonstratione Quia cognoscitur an sit rei, in posteriori vero demonstratione propter quid cognoscitur causa, propter quam illa res est, ut dictum est.

QVÆSTIO XXIII.

De demonstratione quia.

Deinde considerandum est de demonstratione quia.

CIRCA QVAM QVÆRVNTVR DVO.

1. *Primum demonstratio quia sit vera, & absolute demonstratio.*
2. *Primum demonstratio quia procedat ex causa remota.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Primum demonstratio quia sit vera, & absolute demonstratio.

p. post. l. 4. & l. 13. & 14. **V**idetur quod demonstratio quia non sit vera, & absolute demonstratio. Dicentes enim Philosophus *p. post. l. 4.* quod ratiocinatio non consistat ex primis immediatis, & causis prioribus, & notionibus non est demonstratio, sed syllogismus; demonstratio quia est talis ratiocinatio, cum tantum procedat, vel ab effectu, vel a causa remota, videtur *p. post. l. 30.* ergo.

p. post. l. 4. & l. 13. & 14. **P**roterea demonstratio absolute sumpta facit scire simpliciter, ut dicitur *p. post. l. 3.* sed demonstratio quia ex Philosopho ibidem non facit scire simpliciter, ergo absolute non est demonstratio.

p. post. l. 4. & l. 13. & 14. **P**roterea inter alias rationes, quibus negat Philosophus *p. post. l. 6.* circulum in demonstratione, una est, quia si fieret circulus procedendo primo ex notioibus natura, tum ex notionibus nobis, talis processus a posteriori non esset demonstratio; sed demonstratio quia procedit a posteriori, ut dicitur *p. post. l. 30.* ergo absolute non est demonstratio.

p. post. l. 3. & 13. **S**ed contra est, quod Philosophus *p. post. l. 30.* demonstrationem quia absolute vocat demonstrationem.

p. post. l. 4. & l. 13. & 14. **R**espondeo dicendum, quod duplex est modus sciendi, unus proprius, & perfectus, quo rem perfecte cognoscimus, cum nimirum causam cognoscimus, propter quam res est, & quoniam illius causa est, & non contingit aliter se habere, & hic est per demonstrationem propter quod; aliter est non ita perfectus, quo rem cognoscimus per effectus, vel per causam medianam, & remotam, & hic est per demonstrationem quia, quæ propter absolute dicenda est demonstratio, tum quia vere facit aliquid scire, nam facit scire quia, seu quod res sit, tum quia solius demonstrationis proprium est ex necessitate concludere, ut docet Philosophus *p. post. l. 16.* demonstratio autem quia procedit ex necessariis, ut multiplex probat Philosophus, & primo quidem *p. post. l. 18.* quia omne quod prædicatur, aut prædicatur per se aut per accidens, & ea, quæ prædicantur per accidens, non sunt necessaria, ex his autem, quæ sunt per accidens non fit demonstratio, sed magis philosophicus syllogismus, cuiusmodi non est demonstratio quia. Deinde ibidem, quia conclusio demonstrationis quia est necessaria atque necessaria conclusio non nisi per necessarium medium haberi potest, alioquin nesciretur quod conclusio sit necessaria, neque propter quod neque quia, cum necessarium non pos-

sit sciri per non necessarium. Proterea *t. 30.* quia demonstratio quia procedit ex effectu convertibili, & immediato, qui necessariam connexionem habet cum sua causa immediata. Denique quia in demonstratione quia servatur naturalis modus, & ordo sciendi, ut veniat à nobis notis ad ignota nobis, nam in illa devenimus ex notioibus nobis ad notiora nature, sunt autem notiora nature, quæ a sensibus longe absumt, & dicuntur nota nature, non quia natura cognoscatur ea, sed quia sunt nota secundum se, & secundum propriam naturam; nota autem nobis sunt sensibilia, & materialia, & intelligibilia in potentia, nam ab his est principium nostre cognitionis, huiusmodi autem, ut plurimum sunt effectus. Et sic manifestum est, quod demonstratio quia absolute dicenda est demonstratio, licet non sit ita perfecta, sicut demonstratio propter quod, & ab illa valde differt tum in eadem scientia, tum in diuersis, ut probat Philosophus *p. post. l. 18.*

p. post. l. 1. & 2. **A**d primum ergo dicendum, quod demonstratio quia est absolute dicenda demonstratio, & ita vocatur a Philosopho, ut dictum est, licet ab illo vocetur aliquando syllogismus comparata ad demonstrationem propter quod.

p. post. l. 3. & 13. **A**d secundum dicendum, quod demonstratio quia non est demonstratio faciens scire propter quod, quod est scire simpliciter, sed est faciens scire quia, quod est scire secundum quid.

p. post. l. 1. & 13. **A**d tertium dicendum, quod Philosophus negat circulum in demonstratione simpliciter, ita ut vera quæ demonstratio sit demonstratio simpliciter, & perfecta. Quod enim posui fieri circulus in duobus generibus demonstrationis, ut una demonstratio sit propter quod, & altera quia, constat tum ex Philosopho, ut dictum est, tum quia, ut ibi dicitur *p. post. l. 30.* nihil prohibet duos convertibiles, quorum unus sit causa, & alterum effectus, notum esse aliquando non causam, sed effectum magis, nam effectus aliquando notior est causa quoad nos, & secundum sensum, licet causa sit notior simpliciter, & secundum naturam, & ita per effectum notiorum potest fieri demonstratio, non quidem faciens scire propter quod, sed quia.

ARTICVLVS II.

Primum demonstratio quia procedat ex causa remota.

p. post. l. 2. & 13. **V**idetur quod demonstratio quia non procedat ex causa remota. Dicit enim Philosophus *p. post. l. 2. & 13.* quod demonstratio quia procedit ex notioibus nobis, sed effectus est notior nobis, causa vero est notior secundum se, ergo demonstratio quia non procedit a causa remota.

p. post. l. 1. & 13. **P**roterea causa remota non est causa, non enim esse animal est causa non respiciendi, quia aliqui esse animal esset causa respiciendi, nam si negatio est *l. c. q. 11.* causa negationis, & affirmatio affirmationis, & sic per omne animal respiciatur, quod est falsum; sed omnis demonstratio quia non procedit a causa remota.

p. post. l. 1. & 13. **S**ed contra est authoritas Philosophi *p. post. l. 30.* dicentis demonstrationem quia procedere ex causa remota.

p. post. l. 1. & 13. **R**espondeo dicendum, quod demonstratio quia aliquando procedit per effectum, aliquando per causam remotam, ut dicitur *p. post. l. 30.* quod manifestum est, nam procedit per effectum, quatenus respondet per notius nobis, nam aliqui non faceret scire, non enim perveniunt ad cognitionem ignoti nisi per

aliquid magis notum, nihil autem prohibet duorum conuersibilibus, quorum vnum sit causa, alterum effectus, notiorum esse quandoque effectum ipsa causa, nam effectus aliquando est notior causa quoad nos, & secundum sensum, licet causa sit notior simpliciter, & secundum naturam. Potest autem demonstratio Quia, dupliciter à effectu procedere, vel affirmatiue in effectu conuersibili, vt si dicatur, omne non scintillans est prope, sed planetæ non scintillans, ergo sunt prope, nam esse prope est causa non scintillationis, non è contraria; vel negatiue à effectu non conuersibili, qui scilicet à pluribus causis potest procedere, vt si dicatur, quicunque habet febrem habet pulsum commotum, sed talis non habet pulsum commotum, ergo non habet febrem, non enim affirmatiue ex commotione pulsus licet colligere quod quis habeat febrem. Procedit etiam demonstratio Quia ex causa remota, seu non immediata, negatiue, vt si probetur quod paries non respirat quia non est animal, sic nullum non animal respirat, paries non est animal, ergo non respirat; non enim esse animal est causa immediata respirationis, ita vt posita animalitate statim ponatur respiratio, cum multa animalia non respirant, vt pisces, sed habere pulsum, esse tamen causa remota quia illa subtilata tollitur talis effectus, & sic manifestum est, quod demonstratio quia, potest procedere à causa remota, negatiue tamen.

Ad primum ergo dicendum, quod iuxta duas potissimas condiciones, quas habet demonstratio propter quid, puta, quod sit ex causis, & immediatis, ab illa differt demonstratio Quia, nimirum quia procedit, vel ab effectu, vel à causa remota, siue talis causa sit notior nobis, siue secundum se, Ideo enim dicitur demonstratio Quia procedere ex notioribus notis, quia maxime procedit ex effectibus, qui vt plurimum sunt notiores nobis, vt dictum est.

Ad secundum dicendum, quod omnis demonstratio vel est ab effectu, vel à causa, & hæc si sit immediata, est medium in demonstratione propter quid, si vero sit mediata, vel remota, est medium in demonstratione Quia.

QVÆSTIO XXIV.

De demonstratione propter quid.

Deinde considerandum est de demonstratione propter quid.

CIRCA QVAM QVÆRUNTUR QVATVOR.

- 1 De demonstratione propter quid secundum se.
- 2 De primis demonstrationis propter quid.
- 3 De medio eiusdem.
- 4 De conclusione eiusdem.

CIRCA PRIMUM VNVM QVÆRITUR.

Vtrum sit esse assignata definitio demonstrationis propter quid.

ARTICVLVS I.

Vtrum recte sit assignata definitio demonstrationis propter quid.

Videtur quod non sit recte assignata definitio demonstrationis propter quid à Philosopho p.

post. t. 3 quod sit syllogismus procedens ex veris, & primis, & immediatis, & notioribus, & prioribus, & causis conclusionis. Dicit enim Philosophus p. met. 1. 2. quod vnus rei vna tantum est definitio. sed Philosophus aliter definit in p. post. t. 3. demonstrationem propter quid puta, quod sit syllogismus faciens scire, ergo non debet assignari aliam definitionem.

1 Præterea verum potest syllogizari, & concludi ex p. post. 1. 4. falsis, vt dicit Aristoteles p. post. t. 1. 7. sed non potest sic concludi, nisi præmissæ essent falsæ, ergo non recte definitur demonstratio propter quid, quod debeat procedere ex veris.

2 Præterea dicit Philosophus p. top. c. p. quod demonstratio est ex primis, aut ex his, quæ ex primis si dem acceptentur, sed quæ ex primis si dem acceptentur, non sunt prima, ergo non semper demonstratio debet esse ex primis.

3 Præterea primum, & immediatum opponuntur, si enim quanto agens est posterius, & magis proximum, & immediatum: sed demonstratio debet esse ex primis, ergo non debet esse ex immediatis.

4 Præterea si demonstratio debet esse ex notioribus & prioribus, vel debet esse ex notioribus naturæ, vel secundum naturam neutrum dico potest non primum, quia non alia ratione probat Philosophus debere demonstrationem consistere ex prioribus, & notioribus, quam quia debet consistere ex causis vniuersalibus, quæ magis remotæ sunt à sensu: sed secundum eundem Philosophum p. phys. t. 1. vniuersalia sunt priora quoad nos, & posteriora ex secundum naturam, & idem dicit Philosophus, quod innotat est nobis via cognoscendi ex notioribus nobis, neque secundum, quia demonstratio debet consistere ex causis conclusionis: omnis causa est naturaliter prior, & notior suo effectu, ergo demonstratio non debet esse ex notioribus, & prioribus.

5 Præterea demonstratio non solum debet esse ex principis primis, & immediatis, & causis conclusionis, sed etiam debet esse ex principis propriis: sed hæc conditio non est posita in definitione demonstrationis, ergo eius definitio non fuit recte tradita.

6 Præterea idem est demonstrationem consistere ex primis, & prioribus: sed nihil debet esse in bona definitione redundans, ergo non recte definitur, quod sit ex primis, & prioribus.

Sed contra est auctoritas Philosophi, qui p. p. post. 1. 4. post. t. 3. definit demonstrationem propter quid, quod sit syllogismus ex veris, & primis, & immediatis, & notioribus, & prioribus, & causis conclusionis.

Respondetur dicendum, quod recte assignata est à Philosopho definitio prædictæ demonstrationis propter quid, quod probatur potest dupliciter, primo ex fine demonstrationis propter quid, hic enim est facere scire, omnis autem syllogismus faciens scire debet consistere ex primis veris. Secundo singularium conditionum inductione, debet enim primo demonstratio propter quid consistere ex veris, quia quod non est, non contingit scire, cum scientia sit de ente, quod autem non est verum, non est ens, nam ens, & verum conueniunt, quare & illud, quod scitur, oportet esse verum, & consequenter & conclusionem demonstrationis, quæ facit scire, & præmissas eiusdem, quia non contingit verum sciri ex falsis, & si potest concludi ex eis. Secundo debet esse ex propositionibus primis, & immediatis, idest quæ per aliquod medium non demonstrantur, sed per se ipsas sunt manifestæ, quæ quidem immediate dicuntur, quatenus carent medio demonstrante, primæ autem in

ordine ad alias propositiones, quæ per eas probantur, quia non coniungitur aliquid per se & non secundum accedens habere scientiam, nisi habeat demonstrationem eorum, quorum potest esse demonstratio; dico, per se, & non secundum accedens, quia potest quæ scire aliquam conclusionem non habens demonstrationem præmissarum, etiam si essent demonstrabiles, quia scire eam per alia principia, & hoc est secundum accedens. Si ergo demonstratio in suis demonstrationibus procedit ex principiis mediatis, & demonstrabilibus, atque habet demonstrationem illarum præmissarum, vel non, si non habet, sequitur, quod non scilicet præmissis, & ita nec conclusio. Item propter præmissas, si autem habet, cum in demonstrationibus non sit procedere in infinitum, tandem erit deuenire ad aliqua immediata & indemonstrabilia, & sic oportet, quod demonstratio procedat ex immediatis vel statim, vel per aliqua media. Unde & in p. top. c. p. dicitur, quod demonstratio est ex propriis, & veris, archis quæ per easdem sumptentur. Tercio debet esse ex causis conclusionis, quia tunc scimus, cum causas cognoscimus. Quarto debet esse ex notioribus, & prioribus, quia omnis causa est naturaliter prior, & notior suo effectui; oportet autem, quod causa conclusionis demonstrationis sit notior non solum quod ad cognitionem quid est, sed etiam quod ad cognitionem quia est; non enim ad demonstrandum quod eclipsis solis est, sufficit scire quod est luna interpositio, sed etiam oportet scire, quod luna interponitur inter solem, & terram: quoniam vero prius, & notius dicitur dupliciter, quoad nos, & secundum naturam, ea, ex quibus procedit demonstratio propter quod sunt priora simpliciter, & secundum naturam, & ad quod nos, definitur enim sola demonstratio propter quod, quæ est per causas quæ secundum naturam est prior, & notior effectui, & sic manifestum est, quod recte tradita est a Philosopho definitio demonstrationis propter quod.

p. post. l. 4.
ad 1.

p. post. l. 4.
7. met. l. 13.
p. post. l. 7.

Ad primum ergo dicendum, quod quia definitio significat quod quid est rei, quod quid autem est causa ipsius rei. secundum diversas causas illius potest multipliciter assignari quod quid ipsius. Vt quod quid est domus accipi potest per comparationem ad causam materiale, ut dicamus, quod est aliquid compositum ex lignis, & lapidibus: & per comparationem ad causam finalem, ut dicamus, quod est artificium præparatum ad habitandum, similiter in proposito, cum demonstrationis propter quod multa quod quid est assignare possint, puta finis, & materia, duplex definitio demonstrationis propter quod fuit a Philosopho assignata, una sumpta ex hinc, & est syllogismus faciens scire, altera ex materia, & est, quæ supra explicata fuit.

p. post. l. 13.
ad 1.

Ad secundum dicendum, quod licet possit verum ex non veris concludi, non tamen contingit verum sciri ex falsis, demonstratio autem propter quod est syllogismus faciens scire, sicut & propterea in demonstrationibus facientes non accedat deceptio per falsitatem consequentis, quia illius impossibile est syllogizare ex falsis.

p. post. l. 4.
ad 1.

Ad tertium dicendum, quod sensus Philosophi est, quod demonstratio debet procedere ex primis vel statim, & tunc est perfectissima demonstratio propter quod, vel per aliqua media, & tunc non est adeo perfecta, ut dictum est.

p. post. l. 4.
ad 13.

Ad quartum dicendum, quod propositio immediata est etiam prima, sed dicitur immediata, quatenus caret medio demonstrationis, unde & a Philosopho definitur, quod sit propositio, quæ non est alia prior, per quam p. obicitur, dicitur autem prima in ordine ad

alias propositiones, quæ per eas probantur, quod si p. 2. q. 1. v. m. l. 1. est in agentibus, nam licet si considerentur secundum rationem agentis, causales agere, quanto agentis est posterius tanto magis est proximum, & immediatum ad actionem, & ad id, quod per actionem educitur. Si tamen considerentur quantum ad virtutem, quæ est principium operationis, quanto causa est magis prima tanto est magis immediata, eo quod agens secundum non agit, nisi in quantum est motum a primo, & secundum quod virtus primi est in ipso.

Ad quintum dicendum, quod ea, ex quibus procedit demonstratio, debent esse priora, & notiora simpliciter, & secundum naturam, & non quoad nos. Et ad priorem auctoritatem Philosophi dicendum, quod cum p. post. ait vniuersalia esse notiora, & priora simpliciter, loquitur de ordine singularis ad vniuersale simpliciter, quorum ordinem oportet accipere secundum ordinem cognitionis sensitiue, & intellectus in nobis cognitio autem sensitiua in nobis est prior intellectui, quia intellectus cognoscit ex sensu procedenti nobis. Unde & singulare est prius, & notius quoad nos, quia vniuersale. In primo autem physico non ponitur ordo vniuersalis ad singulare simpliciter, sed magis vniuersale ad minus vniuersale, ut animalis ad hominem, & sic oportet, quod quoad nos vniuersale sit prius, & magis notum. In omni enim generatione quod est in potentia, est prius tempore, & posterius natura, quod autem est completum in actu, est prius natura, & posterius tempore; cognitio autem generis est quasi potentialis in comparatione ad cognitionem speciei, in qua actus sunt omnia essentialia rei, unde & in generatione scientie nostra prius est cognitio magis commune, quam minus commune. Ad posterorem vero auctoritatem dicendum, quod in p. post. loquitur Philosophus secundum quod id, quod est in sensu est notius quoad nos eo, quod est in intellectu. In primo autem physico loquitur secundum quod id, quod est notius quoad nos, est etiam in intellectu.

Vel dicendum, quod in omni demonstratione oportet, quod procedatur ex his quæ sunt notiora quoad nos non tamen ex singularibus, sed ex vniuersalibus. Nō enim potest aliquid fieri notius nobis, nisi per id, quod est magis notum nobis; quandoque autem id, quod est magis notum quoad nos, est etiam magis notum simpliciter, & secundum naturam, sicut accidit in mathematicis, in quibus per abstractionem a materia non sunt demonstrationes nisi a principis formalibus; & in talibus sunt demonstrationes ex his, quæ sunt notiora simpliciter, item quandoque id, quod est notius quoad nos, non est notius simpliciter, sicut accidit in naturalibus, in quibus essentia, & virtutes rerum propter hoc, quod sunt in materia, sunt occultæ, sed innotescunt nobis per ea, quæ extrinsecus de ipsis apparent: Unde in talibus sunt demonstrationes, ut plerumque per effectus, qui sunt notiores quoad nos, & non simpliciter. In primo autem p. post. loquitur Aristoteles de hoc secundo modo demonstrationum, sed de primo.

Ad sextum dicendum, quod ex conditionibus p. post. l. 4. allatis in definitione demonstrationis colligitur illam debere procedere ex principiis propriis: nam, quia propositiones demonstrationis sunt causæ conclusionis, necesse est, quod sint principia propria eius, oportet enim esse causas proportionatas effectibus. Præterea idem est esse ex primis principis, & ex propriis, idem enim videtur esse primum, & principium, nam primum in vnoquoque genere, &

maximum est causa omnium, quæ sane post, ut dicitur t. metaph. 4.

in re p. ad 4. Ad septimum dicendum, quod propositiones demonstratiæ sunt propter quod dicuntur primæ in ordine ad alia propositiones, per quas probari possint, ut dictum est, & dicuntur priores in ordine ad conclusionem, nam propositiones conueniunt causam, conclusio effectum, quousque est prior secundum naturam causam, ut dictum est.

QVÆSTIO XXV.

De premissis demonstrationis propter quid.

Deinde considerandum est de præmissis demonstrationis propter quid.

CIRCA QVAS QVÆRVNTVR SEX.

1. *Utrum præmissa demonstrationis propter quid debeant esse de omni per se, & vniuersali.*
2. *Utrum debeant esse necessaria, & propria.*
3. *Utrum sint maiores conclusiones, magis quæ sit illis credendum, quam conclusionibus.*
4. *Utrum sint causæ efficientes conclusionis.*
5. *Utrum maior præmissa sit in quarta modo dicenda per se, & minor in prima.*
6. *Utrum maior præmissa prius tempore, & minor simul tempore cognoscatur conclusionis.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum præmissa demonstrationis propter quid debeant esse de omni, per se, & vniuersali.

p. post. 1. q. 4. p. **V**idemus quod præmissæ demonstrationis propter quid non debeant esse de omni, per se, & vniuersali. Dicit enim Philosophus p. p. q. quod syllogismus dialecticus constat propositione de omni: sed syllogismus dialecticus maxime differt à demonstratione, ergo constare de omni non conuenit præmissis demonstrationis propter quid tamquam quid essentiale illarum.

p. post. 1. p. **1.** Præterea dicit Philosophus p. post. 1. 11. quod idem est per se, & secundum quod ipsum: sed non omnis demonstratio constat ex præmissis secundum quod ipsum, nam hæc propositio, omnis homo est animal, potest esse præmissa demonstrationis, cum sit de definitione hominis, & tamen non est secundum quod ipsum, nam secundum quod ipsum non debet excedere illud, cui conuenit, sed esse ei conuertibile, animal autem non conuertitur cum homine, ergo non omnis demonstratio constat ex præmissis per se.

p. post. 1. q. 1. **2.** Præterea præmissæ demonstrationis debent esse necessaria, atque adeo de prædicato necessario inexistente subiecto, ut dicit Philosophus p. post. 1. 7. quia conclusio demonstrationis cum sit necessaria, non potest colligi ex contingentibus, sed prædicatum vniuersale non semper ostendit necessarium suo subiecto, quia, ut dicit Porphyrius, vniuersale prædicatum dicitur illud, quod prædicatur de pluribus, quomodo docetque illud inesse, ergo præmissæ demonstrationis propter quid non debent esse necessario de vniuersali.

p. post. 1. q. 2. **3.** Præterea ad demonstrationem sufficit præmissæ

esse de prædicato, quod sit vel definitio, vel pars definitionis subiecti, sed non omne prædicatum, quod sit pars definitionis subiecti, est prædicatum vniuersale, nam hoc est conuertibile cum subiecto, ad quod prædicatur, ut docet Philosophus p. post. 1. 1. 1. 1. Et tamen non quilibet pars definitionis est conuertibilis cum subiecto, ut cum genus, vel passio generis prædicatur de specie, ergo de demonstrationis præmissis non necessario debent esse de vniuersali.

Sed contra est auctoritas Philosophi, qui t. p. post. p. post. 1. 10. docet, quod demonstratio debet constare præmissis de omni, per se, & vniuersali.

Respondendo dicendum, quod præmissæ demonstrationis propter quid necesse est constare prædicato de omni, per se, & vniuersali, quod manifestum est, debent enim constare prædicato de omni, nam de demonstratione debet constare ex iis, quæ important vniuersalitatem temporis, & subiecti, alioquin non esset ex necessariis, si desisset vniuersalitas temporis, prædicatum autem de omni, ut docet Philosophus p. post. 1. 3. dicit utramque vniuersalitatem. Debent præterea præmissæ demonstrationis constare prædicato per se, nam cum demonstrationis conclusio sit necessaria, & per demonstrationem sciri, debet demonstratio esse ex præmissis necessariis, sunt autem præmissæ necessariae, primo quæ constent prædicato de omni, quod nomen vniuersalitatem temporis, & subiecti importat, nam si vniuersalitatem subiecti tantum importaret, non distingueretur syllogismus demonstrans à dialectico, cum etiam hic vtrius prædicato subiecti vniuersalitate importante. Secundo quæ constent prædicato per se, prædicatum enim necessarium est prædicatum per se, autem quatuor modi per se. Primus est, quando prædicatum vel est definitio, vel pars definitionis subiecti, siue sit genus, siue differentia. Secundus est, quando subiectum est de definitione passionis, & in duntaxat duo modi per se prædicandi. Tertius est per se essendi, & completi solis substantiis completis. Quartus est per se causandi, quando scilicet subiectum est causa efficiens prædicati, cuius numeri sufficientia sic probari potest, particula, per, habitudinem causæ designat, vel ergo designatur causa intrinseca formalis, & habetur primus modus, vel materialis, & habetur secundus, vel extrinseca, siue efficiens, siue finalis, & habetur quartus modus. Tertius vero est fundamentum aliorum, quia est substantia completa, de qua cetera prædicantur, & propterea dicitur modus per se existendi. Demum quod constent prædicato vniuersali præmissæ demonstrationis propter quid probatur, quia demonstratio demonstrat passionem de subiecto proprio, passio autem respectu proprii subiecti est prædicatum vniuersale, nam de omni illi, & per se, & primo inesse, quæ tria sunt de ratione prædicati vniuersalis, ex quo constare debent præmissæ demonstrationis. Et sic manifestum est præmissas demonstrationis propter quid debere esse de omni, per se, & vniuersali.

Ad primum ergo dicendum, quod duplex est propositio de omni, una est prioristica, quæ communis est dialectico, & demonstratiuo: & ratio eius in eo consistit, quod prædicatum inest cuilibet contento sub subiecto, siue illi semper inesse, siue non altera est posterioristica, quæ tantum videtur demonstrator, in qua prædicatum inest cuilibet contento sub subiecto, & semper illi inesse.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter accipitur prædicatum secundum quod ipsum, primo p. post. 1. 10. eo, quod conuenit subiecto secundum eius propriam, & adequatam rationem, quæ ab omnibus alijs differt, quæ est ratio differentie, & est idem, quod primo

conueniens, quomodo sumptum est inferius ad per se: omni enim secundum quod ipsum conuenit per se, sed non contra. Alio modo, pro eo, quod conuenit alicui per aliquam causam, siue existentem in essentia subiecti, siue extra illam quomodo sumptum secundum quod ipsum non conuenit cum predicato primo sed cum per se, & hoc modo sumitur à philosopho p. post. t. ii. cum aut idem esse per se, & secundum quod ipsum: quod plane constat, quia ibidem vniuersale definitur, quod eo omni per se, & secundum quod ipsum, & primo predicatur, quæ vltima particula fracta esset à idia, si secundum quod ipsum non esset idem, quod per se.

Ad tertium dicendum, quod vniuersale non hoc modo accipitur à philosopho, pro vniuersale, quod predicatur de pluribus, dicitur vniuersale, secundum quod Porphyrius determinauit de quinque vniuersalibus, sed dicitur hic vniuersale secundum quoddam adaptationem, vel ad questionem predicatam subiectum cum scilicet neque predicatum inuenitur extra subiectum, neque subiectum sine predicato, seu quod est conuertibile cum subiecto.

Ad quartum dicendum, quod perfectissima demonstratio tantum est de predicato per se, & primo, minus vero perfecta de predicato per se, licet non primo, sicut demonstratio, ut dicit philosophus p. post. t. ii. per se est passiois de subiecto, cui ad quæ inest, quodammodo vero, & non per se de aliis passionibus, quæ in sunt in ad quæ.

ARTICVLVS II.

Utrum præmissæ demonstrationis propter quid debeant esse necessariae, & proprie.

Videtur quod præmissæ demonstrationis propter quid non debeant esse necessariae, & proprie. Dicit enim philosophus p. post. t. i. quod nihil prohibet medium non necessariam esse, propter quod demonstratum est, contingit enim necessarium syllogizari ex non necessariis, sicut contingit syllogizari verum ex non vero: sed præmissæ demonstrationis continent medium, per quod demonstratur aliquid, ergo præmissæ demonstrationis non necessario debent esse necessariae.

1. Præterea scientia physica est de contingentibus, est enim de mobilibus, omne autem, quod mouetur, in quantum huiusmodi, est contingens, ut probatur 9. met. sed contingens non potest concludi nisi ex contingentibus, nam ex necessariis semper concluditur conclusio necessaria, ut dicitur p. post. t. i. 6. ergo præmissæ demonstrationis scientis scire non necessario debent esse necessariae.

2. Præterea dicit philosophus p. post. t. 2. quod potest esse demonstratio, & scientia eorum, quæ non semper sunt, ut lux deficiens, sed quæ non semper sunt, non sunt necessaria, necessarium enim est, quod secundum sui naturam tantum determinatum est ad esse, ica ut non aliquando sit, aliquando non sit, quod autem necessarium non est, non potest concludi ex præmissis necessariis, ergo præmissæ demonstrationis non debent esse necessariae.

3. Præterea dicit philosophus p. post. t. 4. quod principia, quibus utimur in demonstrationibus scientis, a se quidem propria sunt causæ scientiæ, alia communia: sed demonstrationis scientiæ habetur per demonstrationem, cum sit eius effectus, ergo præmissæ demonstrationis non necessario debent esse proprie, sed possunt esse communes.

4. Præterea metaphysica, ut dicit philosophus p. post. t. 1. considerat principia communia, per quæ probantur principia propria singulorum scientiarum; sed metaphysica est perfecta scientia, ergo scientia potest in suis demonstrationibus procedere ex principiis, & præmissis communibus.

5. Præterea id, quod est vniuersale scientiæ, potest altera scientia probare, ut dicitur p. post. t. 2. scilicet hoc est demonstratioem constare ex principiis extraneis, & consequenter non propriis, ergo.

Sed contra est auctoritas philosophi p. post. t. i. 16. ubi docet præmissas demonstrationis debere esse necessarias, & proprias.

Respondeo dicendum, quod præmissæ demonstrationis propter quid debent esse necessariae, & proprie, quod manifeste patet, debent enim esse necessariae, tum quia demonstratio facit scire conclusionem necessariam, nam in hoc differt ab aliis syllogismis; necessaria vero conclusio sciri non potest nisi ex necessariis principiis, sub quibus est, quæ per se prædicatur, nec, e contrario inuenitur, ut maxime patet in duobus, primis modis per se, ex quibus possibilium constant præmissæ demonstrationis. Debent etiam esse proprie, cum enim proprium dupliciter sumi possit, vel ut distinguitur contra extraneum, vel ut diuiditur contra commune, utroque modo præmissæ demonstrationis debent esse proprie, & primo quidem modo, quia cum in demonstratione sint tres termini, sicut & in quolibet syllogismo, scilicet maior extremitas, minor, & medium, quod est definitio passionis cum definitione subiecti, si medium esset extraneum à maiore, vel minore extremitate, ut non esset definitio utriusque comprehendens, tunc maior extremitas non predicaretur de eo per se, nec ipsum de subiecto per se predicaretur, cum tamen doceat philosophus p. post. quod in maiore propositione maior extremitas predicatur per se de medio in secundo, & quarto modo per se, & in minori propositione predicatur medium de minori extremitate per se in primo modo. Secundo vero modo debent præmissæ demonstrationis esse proprie, tum quia aliqui bene demonstrantur de his quadratorum circuli, quod tamen est falsum, cum illam tantum demonstrantur per principia communia scilicet. In quocunque genere est inuenire aliquod maius, & minus alio, in eodem est inuenire, & illi æquale, sed in genere quadratorum est inuenire aliquod maius circulo, intra quod scilicet circulus describatur, & aliquod minus circulo, quod scilicet describatur intra circulum, ergo est inuenire aliquid quadratum æquale circulo, tum quia nullum principium commune facit scire rem per se, sed tantum per accident, at demonstratio facit scire rem simpliciter.

Ad primum, ergo dicendum, quod licet conclusio necessaria possit concludi ex medio non necessario per syllogismum dialecticum, non tamen potest sciri per demonstrationem propter quid, nisi per medium necessarium.

Ad secundum dicendum, quod scientia est de aliis, quo dupliciter, vno modo primo, & principaliter, & sic scientia est de vniuersalibus rationibus, super quas fundatur. Alio modo est de aliquibus secundario, & quasi per reflectionem quandam, & sic de rebus illis est, quantum sunt rationes illæ, in quantum rationes illas applicat ad res particulares, quarum sunt, ad modum inferiorum virtutum: ratione enim vniuersali virtutis scientis, & ut se sciat, & ut medio sciendi: per vniuersalem enim demonstrationem possumus iudicare de hoc, vel illo: rationes autem vniuersales radice sunt omnes immobiles, & ideo quantum ad hoc omnis scientia est de necessariis, sed rerum, quarum sunt

illæ rationes, quædam sunt necessariæ, & immobiliæ, quædam contingentes, & mobiles, & quantum ad hoc de rebus contingentiis, & mobilibus dicitur esse scientiæ.

p. post. l. 16.

Ad tertium dicendum quod lux descendit, & huiusmodi, quæ sunt frequenter, secundum quod de illis datur demonstratio, sunt semper, secundum quod vero non sunt semper, sunt particularia de quibus non potest esse demonstratio: licet enim defectus lux non sit semper secundum tempus, est tamen semper, si comparatur ad causam, quia nunquam deficit, quin semper sit lux eclipfis, quandoque terra diametraliter interponitur inter solem, & lunam, & hoc modo habetur scientia, & fit demonstratio de similibus, quæ non semper sunt; imo & deus, quæ non semper sunt, etiam comparata ad causam, ut quod homo habet duas manus, potest haberi scientia, & fieri demonstratio, ita ut ex vniuersalibus propositionibus inferatur conclusio vniuersalis, si remoueat, ea, in quibus potest esse defectus, vel ex parte temporis, vel ex parte causæ.

p. post. l. 17.

Ad quartum dicendum, quod tam demonstratio, quam demonstratio scientia semper procedunt ex principis propriis, quia communia principia semper funt in vnaqueque scientia secundum quod sunt propositionum illarum scientiarum.

l. 17.

Ad quintum dicendum, quod metaphysica ita se habet ad principia communia, sicut scientia ad sua propria, sicut proprium subiectum metaphysicæ est ens, quod tamen est commune ad omnia.

l. 17. 24. 25.

Ad sextum dicendum, quod id, quod est in scientia subalternata potest probari a scientia subalternante, at nos loquimur hic de demonstratione, & scientia demonstratiua, quæ sicut scire propter quid, & non quia.

ARTICVLVS III.

Utrum præmissæ demonstrationis propter quid debent esse notiores conclusionis magisque illis credendum sit, quam conclusioni.

p. post. l. 16.

Videtur quod præmissæ demonstrationis propter quid non debeant esse notiores conclusioni: nec magis illis credendum sit, quam conclusioni. Dicit enim Philosophus p. post. t. 5. quod non solum præcognoscere oportet prima aut omnia, aut quædam, sed magis: sed si sufficit, ut quædam tantum magis præcognoscenda sunt, fieri potest, ut in aliqua demonstratione conclusio sit notior præmissis, ergo præmissæ non debent esse notiores conclusioni.

Ibidem.

Præterea quod est notum per sensum, magis notum est eo, quod non est sic notum: sed potest alicui nota esse conclusio per sensum, non autem præmissæ, unde deducitur, ergo præmissæ demonstrationis non debent semper esse notiores conclusioni.

Ibid. & p. q. 17. a. 4. 25.

Præterea si præmissæ debent esse notiores conclusioni, illisque magis credendum est, quam conclusioni, maxime ob rationem Philosophi, t. 5. quia propter quod vnumquodque & illud magis, scimus autem conclusiones propter præmissas: sed hoc principium est falsum, nam res cognoscuntur ab anima propter habitus, & species intelligibiles, & tamen habitus, & species minus cognoscuntur ab anima, ergo præmissæ demonstrationis non sunt notiores conclusioni, neque illas magis credendum est, quam conclusioni.

p. post. l. 6.

Sed contra est authoritas Philosophi p. post. t. 5.

vbi dicit oportere principia magis cognoscere, & magis ipsis credere, quam eis, quod demonstratur.

Respondeo dicendum quod necesse est dicere præmissas notiores esse debere conclusioni, & illis magis credendum esse, quam conclusioni, quod manifeste patet, tum per rationem ostensiuam, quia propter quod vnum quodque est, & illud magis, ut si magistrum amamus propter discipulum, discipulum amamus magis, scimus autem conclusiones, & illas credimus propter principia: tum per rationem ducenem ad impossibile, nam principia præcognoscuntur conclusioni, ut manifestum est, & tunc quando principia cognoscuntur, nondum conclusio cognita est, si ergo principia non essent magis cognita, quam conclusio, sequeretur, quod homo vel plures, vel aequaliter cognosceret ea, quæ non nouit, quam ea, quæ nouit, hoc autem impossibile est, quare, & impossibile est, quod principia non sint iocis nota conclusioni.

p. post. l. 8.

Ad primum ergo dicendum, quod non solum necesse est præcognoscere prima principia conclusionis, sed & ea magis cognoscere, quam conclusionem, ut dictum est. Ad id autem Philosophus ait omnia, aut quædam, quæ quædam principia probatione indigent ad hoc, quod sint nota, & autem quæ probatur, non sunt magis nota conclusioni sicut quod angulus exterior trianguli valeat duos æquales intersecos sibi oppositos, antequam probetur, ita ignotum est, sicut quod triangulus habet tres angulos æquales duobus rectis; quædam vero principia sunt quæ ita sunt posita sunt magis nota conclusioni. Vel aliter, quædam conclusiones sunt, quæ sunt notissime, ut per sensum sumptæ, seu acceptæ, sicut quod sol eclipsetur, unde principium, per quod probatur, non est notum magis simpliciter, scilicet, quod luna interponatur inter solem, & terram, licet sit magis notum in via rationis procedentis ex causa in effectum. Vel aliter. Hoc ideo dicit, quia etiam dixerat supra, quod quædam principia tempore prius cognoscuntur, quam conclusio; quædam vero simul tempore cognita sunt cum conclusioni.

Ad secundum dicendum, quod id, quod dictum est, quod necesse est magis credere principis, quam conclusioni, intelligendum est de illo, qui debet accipere disciplinam per demonstrationem; si enim aliunde nota esset conclusio, sicut per sensum, nihil prohiberet principia non esse magis nota conclusioni in via illa, & ob hanc rationem non dixit absolute Philosophus credendum esse magis omnibus principis, quæ conclusioni, sed omnibus, aut quibusdam.

Ibidem.

Ad tertium dicendum, quod cum dicitur, propter quod vnumquodque & illud magis, veritatem habet, si intelligatur in his, quæ sunt vniuers ordinis, puta in vno genere causæ; puta si dicatur, quod sanitas est desiderabilis propter vitam: sequitur, quod vitæ sit magis desiderabilis. Si autem accipiantur ea, quæ sunt duorum ordinum, non habet veritatem, ut si dicatur, quod sanitas est desiderabilis propter medicinam, non ideo sequitur, quod medicina sit magis desiderabilis, quia sanitas est in ordine finium, medicina autem in ordine efficientium. Sicigitur, si accipiamus duo, quorum vtrumque sit in ordine obiectorum cognitionis, illud, propter quod aliud cognoscitur, est magis notum, sicut principia conclusionibus; sed habitus non est de ordine obiectorum, in quantum est habitus, nec propter habitum aliqua cognoscitur, sicut propter obiectum cognoscitur, sed sicut propter dispositionem, vel formam, quæ cognoscens cognoscit, & ideo ratio non sequitur.

p. post. t. ad 1. Tab. v. propter a. 4.

à primo, & secundo, ergo maior propositio demonstrationis non debet esse in quarto modo, sed tantum in primo vel secundo.

3. Præterea causæ ingredientibus quantum modis sunt maxime causæ extrinsecæ, ut dictum est, sed solæ causæ intrinsecæ ingredientur demonstrationem; nisi medium demonstrationis, quod est causa passionis, est quod quid, ut ait Philosophus 1. post. t. p. & 3. quod quid autem, ut idem docet 1. phys. t. 27. & 7. met. t. 1. & 19. significat substantiam rei, quam solæ causæ intrinsecæ instant, quia materia, & forma, ut dicitur p. phys. t. 6. & 66. ergo maior propositio demonstrationis non debet esse in quarto modo per se.

Sed contra est, quod in maiori propositione passio prædicatur de sua causa, & in minori definitio subiecti prædicatur de subiecto, sed illud pertinet ad quartum modum, hoc ad primum, ergo maior propositio est in quarto modo.

Respondetur dicendum, quod cum in demonstratione propter quid probetur passio de subiecto per medium, quod est definitio subiecti, oportet, quod prima propositio, cuius prædicatur est passio, & subiectum est definitio subiecti, quæ continet principia passionis, sit per se in quarto modo, ut enim dictum est, subiectum est causæ efficientis propriæ passionis, Secunda vero, cuius subiectum est ipsum subiectum propter passionis, & definitio subiecti est prædicatum, sit in primo modo, conclusio vero in secundo, & in quarto.

Ad primum ergo dicendum, quod quia definitio subiecti per se continet principia passionis, maior propositio, in qua prædicatur passio de definitione subiecti, est per se in quarto modo, per accidens autem in secundo ratione subiecti, cum quo eius definitio conuenitur.

Ad secundum dicendum, quod quæritur inodus rei, littera coincidit cum secundo, nam propria subiecti non solum ponitur in definitione accidentium, sed etiam sunt causæ eorum; continent enim definitio subiecti, quæ cum subiecto conuenitur, principia, & causas passionum.

Ad tertium dicendum, quod Metaphysice loquendo causæ extrinsecæ non ponuntur in definitione, quidditativa rei, sedus vero loquendo Logicæ.

ARTICVLVS VI.

Præterea maior propositio prius tempore, & minor simul tempore cognoscitur cum conclusione.

Videtur quod maior propositio non prius tempore, nec minor simul tempore cognoscitur cum conclusione. Dicit enim Philosophus 1. phys. t. 2. quod causa in actu est simul cum effectu in actu, sed maior propositio est causa conclusionis, ut dictum est, ergo maior simul tempore cognoscitur cum conclusione.

Præterea idem alius simplex simul tempore cadit supra obiectum, & rationem obiecti, sicut eadem est visio coloris, & luminis: sed maior propositio ratione mediæ, quod includit, quod est ratio formalis obiecti scientiæ, & consequenter magis notæ, tempore vero, quia prius scimus nomen inesse termino, uersaliori, quam minus uersali. Rursus autem si in minore propositione assumitur aliquod concretum sub uersali propositione maiori, de quo manifestum non sit, quod sub hoc uersali sit concretum, notum habetur cognitio conclusionis, quia nondum erat certa veritas minoris propositionis, etiam in minore propositione assumitur terminus, de quo manifestum sit, quod concretum sit uersali in maiori propositione, patet veritas minoris propositionis, quia id, quod accipitur sub uersali, cognoscitur sub illo concretum, & scilicet habetur cognitio conclusi-

on propositio, & conclusio sunt plura obiecta, sunt enim duæ enumerationes, ergo minor propositio non simul intelligitur cum conclusione.

Præterea intellectus ut quocunque syllogismo succedat plura intelligit, & consequenter unum post aliud, omnis enim syllogisticus discursus motum quendam nominat, motus autem omnis est de uno prius in aliud posterius, sed minor propositio & conclusio intelliguntur in syllogismo, ergo intelliguntur successive, & una post aliam, & consequenter non simul.

Præterea sicut voluntas libera est circa quodcumque bonum particulare, ita ut possit libere operari, vel non operari circa illud, ita & intellectus circa quodlibet particulare verum libet est per dependentiam à voluntate, ita ut ab alia possit applicari ad operandum circa illud, vel ab operatione diuertere, vel suspendi, ut non statim, sed postea possit operari, ita quodlibet verum particulare, & operatio intellectus circa illud est etiam par culture bonum, & vel voluntas circa particulare bonum est liberi, ut possit nunc velle, vel nolle, vel alium suspendere, vel differre, & cum voluerit, illam elicere circa tale obiectum, ergo, & liberum erit voluntati posito assensu maioris, & minoris applicati intellectui, vel statim, vel paulo post ad assensum conclusionis. & sic minor propositio non simul tempore cognoscitur cum conclusione.

Præterea potentia non est capax habitus, nisi in ordinem ad obiectum, circa quod potest operari libere, unde potentie naturales nullam habentes libertatem in suis operationibus non sunt capaces habitus, sed intellectus per assensum principiorum acquirit habitum intellectus, & per assensum conclusionis habitum assensu principiorum acquirit habitum scientiæ, ergo habet aliquam libertatem in assensu principiorum, & illo habito assensum conclusionis poterit suspendere, vel differre, ut non simul tempore cum assensu principiorum statim elicit, & sic minor propositio non simul tempore cognoscitur cum conclusione.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 2. dicit maiorem propositionem prius tempore, minorem vero aliquando prius, aliquando simul tempore cognosci cum conclusione.

Respondetur dicendum, quod cum aliquid sit prius altero, & secundum tempus, & secundum naturam, duplex hic ordo in præcognitione premissarum considerandus est, nam in demonstratione quæ aliqua propositio semper prius natura, & tempore præcognoscitur, quam conclusio, aliqua vero aliquando prius vitæque modo, aliquando vero simul tempore, prius tamen natura. Cum enim ad conclusionem inferendam duæ propositiones requirantur, maior & minor, scilicet propositione maiore nondum habetæ cognitio conclusionis, quare maior propositio præcognoscitur conclusioni non solum natura, sed etiam tempore, natura quidem, quia eius termini sunt magis uersales, & consequenter magis notæ, tempore vero, quia prius scimus nomen inesse termino uersaliori, quam minus uersali. Rursus autem si in minore propositione assumitur aliquod concretum sub uersali propositione maiori, de quo manifestum non sit, quod sub hoc uersali sit concretum, notum habetur cognitio conclusionis, quia nondum erat certa veritas minoris propositionis, etiam in minore propositione assumitur terminus, de quo manifestum sit, quod concretum sit uersali in maiori propositione, patet veritas minoris propositionis, quia id, quod accipitur sub uersali, cognoscitur sub illo concretum, & scilicet habetur cognitio conclusi-

sonis, ut si sic demonstraret aliquis, omnis triangulus habet tres angulos aequales duobus rectis, ista cognita non habet cognitionem conclusionis, sed cum posset accipiatur, hæc figura in semicirculo descripta est triangularis, istum scit, quod habet tres angulos aequales duobus rectis; si autem non esset manifestum, quod hæc figura in semicirculo descripta esset triangularis, nondum statim inducta assumptio ne sciretur conclusio, sed oportet ulterius aliquid medium querere, per quod demonstraretur hanc figuram esse triangulum. Potest autem hoc a simili probari in syllogismo practico, cum in hoc conueniat cum speculativo, ut docet Philosophus 1. eth. 6. t. nam in practico etiam posita opinione vniuersali, & particulari statim sequitur conclusio, nisi quod in speculativo anima tantum dicit conclusionem, ac in practico necesse est, quod posita maiori, & minori anima agat si possit, & nullum sit impedimentum intermedium. Vnde manifestum est, quod maior propositio peris tempore cognoscitur, quam conclusio, minor vero aliquando prius, aliquando si, unum.

Ad primum ergo dicendum, quod causa naturalis, & sufficiens in actu est simul cum effectu in actu, ut edificans actu hoc ædificium est simul cum hoc edificio, quod ædificatur: sed maior propositio non est causa naturalis sufficiens, nam scire propositionem maiorem non habet cognitionem conclusionis, scilicet vero, si subsistatur minor propositio.

Ad secundum dicendum, quod ratio formalis assentiens est medium coniunctum cum prædicato, & subiecto, nisi enim sub maiori, in qua medium vnitur subiecto, non poterit haberi cognitio conclusionis, vel dicatur ad 1. a. 1. q. 20. unde soluitur tertium, & quartum obiectum.

Ad quintum dicendum, quod sicut habitus intellectus non dependet a voluntate quoad sui generationem, ita nec assensus conclusionis posito assensu præmissarum, ex quo gignitur habitus scientie, ad differentiam habituum, & actuum virtutum moralium, & virtutum oppositorum, ut infra dicendum est. licet plerumque in potestate voluntatis sit, quod intellectus se applicet ad cogitandum hoc obiectum potius, quam illud.

Ad sextum dicendum, quod habitus scientie generatur per actum necessarium, ad differentiam habituum voluntatis, ut infra dicendum est.

QVÆSTIO XXVI.

De medio demonstrationis propter quid.

CIRCA QVOD QVÆRINTVR DVO.

1. *Primum medium demonstrationis propter quid sit definitio formalis passionis, an vero casualis, quæ est definitio subiecti.*
2. *Primum medium quatuor genera causarum sint apta media demonstrationis propter quid.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Primum medium demonstrationis propter quid sit definitio formalis passionis, an vero casualis, quæ est definitio subiecti.

Videatur quod medium demonstrationis propter quid sit definitio formalis passionis, non autem

causalis. Dicit enim Philosophus 1. post. 1. p. quod quando queritur aliquid de subiecto, ut eclipsis de Luna, propter quid eclipsis, seu quid illius, ac proinde medium in tali demonstratione est prius ratio luminis in Luna, sed hæc est definitio formalis, non autem causalis passionis, ergo medium demonstrationis propter quid est definitio formalis passionis, non autem causalis.

2. Præterea dicit Philosophus 1. post. 1. s. quod medium in demonstratione ratio primi termini, seu maioris extremi, sed talis ratio est definitio formalis passionis, ergo hæc est medium.

3. Præterea dicit Philosophus 1. post. 1. p. & 3. quod idem est propter quid, & quid rei, sed in demonstratione propter quid medium est id, propter quod in est passio subiecto, ut Philosophus docet ibidem, ergo in demonstratione propter quid medium est quid passionis, & consequenter definitio formalis, non causalis, quod enim rei significat substantiam illius, ut dicitur 7. met. 1. & 19.

4. Præterea demonstratio propter quid debet procedere per causam propriam, & immediatam, ut docet Philosophus 1. post. 1. s. & 1. sed causa propria, & immediata passionis non est definitio subiecti, sed passionis, ut patet exemplis Philosophi 1. post. 1. s. ergo definitio formalis passionis est medium demonstrationis propter quid.

5. Præterea si medium demonstrationis esset definitio subiecti, committeretur fallacia petitionis principij, ut si quis ad probandum quod homo currit, sic argueret, animal rationale currit, ergo, sic animal rationale, ergo, ut docet Philosophus 1. p. c. 8. & per consequens talis syllogismus esset sophisticus, sed demonstratio propter quid non est talis syllogismus, ergo medium illius non est definitio subiecti, sed formalis ipsius passionis.

6. Sed contra est, quod Philosophus 8. met. 1. s. dicit, quod definitio formalis passionis non manifestat passionem de subiecto, nisi sit coniuncta cum causa passionis, quæ est definitio subiecti; sed medium demonstrationis est manifestatum passionis de subiecto, ut docet Philosophus 1. post. 1. s. ergo medium demonstrationis est definitio subiecti.

7. Præterea p. post. 1. 4. dicit Philosophus, quod propria principia scientie quilibet sunt definitio subiecti, & passionis, ergo.

Respondetur dicendum, quod necesse est medium demonstrationis propter quid esse definitionem subiecti, vel definitionem passionis coniunctam cum definitione subiecti. Demonstratio enim debet resolvere in primam causam passionis, hæc autem est subiectum, & consequenter eius definitio, quæ continet principia passionis, ut dictum est, unde Philosophus 4. phys. 1. s. dicit definitum esse locum, quæ est eius definitio, tanquam causa proprietaria loci, poterunt illæ de loco demonstrari, & 1. de ani. 1. s. vanam, inquit, & dialecticam esse definitionem illæ rei, quæ eius accidentia, eorumque causam non determinat, cuius ratio est, quia proprietates sunt ab essentia subiecti, tanquam a causa propria effectus. Præterea, sicut passio est demonstrabilis de subiecto, ita & definitio passionis, cum definitio, & definitum realiter idem sint, & ad inuicem conuertantur, ut dictum est, non potest autem definitio formalis passionis demonstrari de subiecto per definitionem passionis, nisi idem formalem, nam idem demonstraretur per idem, quare debet demonstrari per definitionem subiecti. Deinde necessario præcognoscendum est quid est ratio de subiecto, quam de passione, ut hæc non oportet, nisi definitio passionis concluderetur de subiecto per definitionem subiecti, ut patet per hoc exemplum.

plum. Si enim velimus de triangulo demonstrare, quod habet tres angulos aequales duobus rectis, & accipimus primo pro medio definitionem passionis, puta quod est figura habens angulum extrinsecum aequalem duobus intrinsecis sibi oppositis, nullum poterimus valere definitionem demonstrare de triangulo per definitionem subiecti, sic. Omnes figurae tri-bus lineis rectis contenta habet angulum externum aequalem intrinsecis sibi oppositis, sed triangulus est huiusmodi, ergo. Demum medium demonstrationis propter quod est id, de quo, ut dicit Philosophus 1. met. t. 19. non quaeritur per questionem propter quid, sed in ipsum reducitur propter quod aliorum; ac de quodquid subiecti non quaeritur propter quid, non enim quaeritur propter quod homo est homo, vel animal rationale, quaeritur autem potest de definitione formalis passionis, puta propter quid homo est sensibilis, vel aptus ad ridendum, ergo dicendum est, quod demonstrationis medium vel est definitio subiecti, vel definitio passionis perfecta per definitionem subiecti.

Ad primum ergo dicendum, quod demonstratio per definitionem formalem passionis non est perfecta, nam perfecti debet per definitionem subiecti, ut dictum est.

Ad secundum dicendum, quod demonstratio, in qua medium est ratio definitiva passionis, non est perfecta; nam si oporteat accipere aliquid aliud medium ad hoc demonstrandum, hoc assumetur ex reliquis rationibus, id est ex definitione minoris extremi, et aliorum causarum extrinsecarum, cum enim subiectum sit causa passionis, necesse est, quod definitio passionis demonstraretur per definitionem subiecti, & sic patet ad tertium obiectum.

Ad quartum dicendum, quod causa immediata est illa, ut dicit Philosophus p. post. t. 5. quae non potest per aliud medium probari, cuiusmodi autem non est definitio formalis passionis, sed subiecti, ut dictum est.

Ad quintum dicendum, quod in demonstratione, quae per definitionem subiecti probatur passio de subiecto, tunc petitur principium, quando sumuntur propositiones continentes talem definitionem, ut petitur, nam tunc non est demonstratio ex notionibus contra Philosophum, non autem petitur principium, quando sumuntur tales propositiones non, ut petitur, sed ut magis notat.

ARTICVLVS II.

Utrum omnia quatuor genera causarum sint apta media demonstrationis propter quid.

Videtur quod non omnia quatuor genera causarum sint apta media demonstrationis propter quid. Dicerem Philosophus p. post. t. 29. quod in demonstrationibus non assumuntur plura media, sed vnum tantum ad conclusionem demonstrandam; sed medium in demonstratione est causa passionis, ut dicitur 1. post. t. 2. ergo in demonstratione non possunt omnes quatuor causae esse medium.

1. Præterea in demonstratione assumitur definitio pro medio, ut dicitur 1. post. t. 2. sed vni rei est vna definitio, ergo & vnum medium; medium autem est causa passionis, ut dictum est, ergo in demonstratione vna tantum causa, & non omnes quatuor possunt esse medium.

2. Præterea demonstratio debet esse ex notioribus, ut dicitur p. post. t. 5. sed materia ignota est, est enim

quid infinitum, & indeteminatum, ut dicitur 5. met. t. 40. ergo materia non potest esse medium in demonstratione.

3. Præterea demonstratio debet procedere ex causis propter quas res est, ut dicitur p. post. t. 1. sed cum materia non habeat esse se, sed illud recipiat a forma, non potest dare esse rei, ergo materia non potest esse medium in demonstratione.

4. Præterea tunc maxime arbitramur scire vnum quodque per demonstrationem, cum scimus propter quid, seu quid est illud, ut dicit Philosophus 1. post. t. 27. sed quid est ut dicitur ibidem & 7. met. t. 1. & 19. 17. significat substantiam rei, quam non consistunt causae extrinsecæ, sed intrinsecæ, ergo causae extrinsecæ non sunt media apta demonstrationis.

Sed contra est, quod Philosophus 1. post. t. 11. dicit, quod omnes quatuor causae possunt esse medium demonstrationis.

1. Præterea physica est vera, & perfecta scientia, ut dicitur 11. met. cap. 6. sed physica demonstrat per omnes quatuor causas, ut dicit Philosophus 1. phys. t. 2. p. 1. & 71. ergo omnes quatuor causae possunt esse medium demonstrationis.

Respondendo dicendum, quod omnes quatuor causae possunt esse medium, tam ad demonstrandas res diuersas, tum ad eandem, & ad diuersas quidem manifestum est. Nam causa materialis potest sic assumi in demonstratione, si dicatur, omne compositum ex contrariis, est corruptibile, lapis est viuiformis, ergo. Formalis vero sic, omne rationale est sensibile, homo est rationalis, ergo est sensibilis. Efficacis sic, qui iniuriat aliis intulerunt, merito ab illis sunt debellati, sed Athenienses iniurias intulerunt Medis, ergo merito ab illis fuerant debellati. Finalis sic, non emittit cibos in ore stomachi, sed deambulat per cenam, facit non emittit cibos in ore stomachi, ergo facit esse sanum; & ratio est, quia id potest esse medium demonstrationis, per quod responderi potest ad interrogationem factam propter quid, quomodo probat Philosophus 1. phys. t. 74. physica per omnes causas demonstrare, sed quodlibet genus, & 1. phys. t. 1. sic est viuiformis, ergo. Ad eandem vero rem demonstrandam pro medio assumi inde posse omnes quatuor causas manifestum est, nam medium in demonstratione perfecta propter quid est perfecta definitio rei, quae vna est cuiuslibet rei, & completitur omnes quatuor causas, ut patet in rebus naturalibus, ut ostendit Philosophus 1. phys. t. 20. ergo dicendum est omnes quatuor causas posse esse medium in demonstratione propter quid.

Ad primum ergo dicendum, quod in demonstrationibus non assumuntur plura media, quae sint causae primae, & immediatae in eodem genere, eundem enim effectus esse plures causas per se in eodem genere impossibile est, licet possint esse plures in eodem genere subordinatae, ut dicit Philosophus 5. met. t. 2.

Ad secundum dicendum, quod vni rei est vna definitio perfecta comprehendens omnes quatuor causas.

Ad tertium dicendum, quod materia individualis est quid infinitum, & indeteminatum, & per consequens non pertinet ad quodquid rei, nec ingreditur compositum definitionem, secus vero materia simpliciter, seu specificiter sumpta.

Ad quartum dicendum, quod licet sola forma det ipsi materiae, & compositio esse in acta, materia tamen, sicut & reliquae causae dant compositio, quod de potentia est rei actus eius.

Ad quintum dictum est.

p. post. t. 1.
5. met. t. 40.
1. phys. t. 10.

1. phys. t. 2.
p. post. t. 27.
5. met. p. 1.

1. met. t. 7.
1. phys. t. 1.
1. phys. t. 10.

1. post. t. 9.

1. phys. t. 9.
in p. d. in ex-
demonstratione
perfecta
1. post. t. 27.
Tab. de
nitione n. 74.

1. met. t. 2.
1. phys. t. 1.
p. 1. ar. 1. c. p.
d. 17 q. 3. art.
ad 4.

1. phys. t. 9.
in p. d. in exp.
1. ar.

1. met. t. 2.

1. phys. t. 1.
in p. d. t. 1.
ad 3.

1. met. t. 1.
17.

1. post. t. 1.
& 1. c. in c.

1. post. t. 1.
7.

1. post. t. 1.
7. 1. c. in c.

op. de falsis
c. 24.

1. post. t. 1.
1. post. t. 1.

1. post. t. 1.
p. d. in exp.
met. t. 1.

1. post. t. 1.
met. t. 1.

QVÆSTIO XXVII.

De conclusione demonstrationis propter quid.

Deinde considerandum est de conclusione demonstrationis propter quid.

CIRCA QVAM QVÆRVNTVR DVO.

1. *Primum conclusio demonstrationis propter quid sit in quarto modo per se*
2. *Primum conclusio sit tota essentia demonstrationis propter quid, seu syllogismi.*

ARTICVLVS I.

Primum conclusio demonstrationis propter quid sit in quarto modo per se.

p. post. l. 10. ad 11. **V**idetur quod conclusio demonstrationis propter quid non sit in quarto modo per se. Ponit enim Philosophus quatuor modos ut distinctum a secundo, ut patet p. post. t. 9. sed conclusio demonstrationis propter quid est in secundo modo, nam in illa de subiecto, quod est de definitione passionis, predicatur passio, ergo conclusio non est in quarto modo per se.

p. phys. l. 11. p. p. 77. ad 1. ad 2. 1. Præterea materia contra distinguitur, & non coitidit cum efficiente ut dicitur t. phys. l. 11. sed subiectum conclusionis est materialis causa passionis, quæ in conclusione de subiecto predicatur, ergo non est causa efficiens illius, & per consequens conclusio est in quarto modo.

p. p. 11. ad 1. 2. Præterea cum nihil moueat seipsum, non potest subiectum esse causa efficiens vel per transmutationem, vel per emanationem (suum) passionem, nam etiam emanatio quædam motum importat, & nominat, sed non alia ratione dicitur esse conclusio in quarto modo, quam quia subiectum est causa efficiens passionum, ergo conclusio non est in quarto modo, sed tantum in secundo.

p. post. l. 10. Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 10. dicit conclusionem demonstrationis propter quid esse in secundo, & quarto modo.

p. phys. l. 10. ad 11. l. c. 9. ad 1. ad 2. Respondetur dicendum, quod conclusio includit dupplicem modum dicendi per se, scilicet secundum, & quantum; secundum quidem, quia subiectum, de quo predicatur passio in conclusione, est de definitione passionis, quantum vero, quia subiectum est causa actus passionum, ut dictum est.

Idem. Ad primum ergo dicendum, quod conclusio est in secundo, & quarto modo, quia subiectum, quod est de definitione passionis, est principium actuum illius.

p. p. 77. ad 1. ad 2. p. Ad secundum dicendum, quod subiectum, & est causa materialis, & principium actuum passionis per emanationem, non autem per transmutationem, non implicat autem coincidere causam materiale cum tali principio actibus.

p. p. l. c. 9. ad 1. Ad tertium dicendum, quod emanatio proprietas accidentium à subiecto non est per aliquam transmutationem, sed per naturalem resultantiam, sicut ex vnguentum resultat resolutum aliud, ut ex luce color.

ARTICVLVS II.

Primum conclusio sit tota essentia syllogismi.

p. de mot. l. 1. c. 7. ad 1. **V**idetur quod conclusio sit tota essentia syllogismi. Dicit enim Philosophus p. de ani. t. 4. quod

ratiocinatio est similis quieti, & statui; at ratiocinatio, & per consequens syllogismus esset similis motui, si includeret in sua essentia cognitionem præmissarum, cum illa, ut dictum est, antecedit tempore cognitionem conclusionis, ergo conclusio est tota essentia syllogismi.

p. post. l. 1. c. 1. post. l. 3. lib. 1. c. 1. idem est scientia demonstrationis, & demonstratio, ergo sola conclusio est essentia demonstrationis, & per consequens syllogismi.

p. post. l. 1. c. 1. ad 4. 1. Præterea omnis doctrina, & disciplina discursiva, & consequenter demonstrativa sit ex præsententi cognitione, ut dicit Philosophus p. post. in 10; sed sola conclusio sit ex præsententi cognitione præmissarum, ut dicitur p. post. t. 9. ergo sola conclusio est doctrina demonstrativa, acque adeo essentia syllogismi.

p. post. l. 4. q. 15. ad 1. Sed contra est, quod in eo, quod facit scientiam conclusionis, consistit essentia demonstrationis, atque adeo syllogismi, nam scientia est effectus demonstrationis, ut dicit Philosophus p. post. t. 9. sed scientiam conclusionis generat præmissæ, ut dicitur q. 15. ad 1, ergo non sola conclusio est de essentia demonstrationis, sed & syllogismi.

Idem. Respondetur dicendum, quod syllogismus demonstrativus duobus modis potest accipi, vno modo pro solo antecedente, nam ratione illius est compositi efficitur scientiam, ut dictum est, & hoc modo sumitur syllogismus demonstrativus, seu demonstratio à Philosopho p. post. t. 9. ubi demonstratione definitur, quod sit syllogismus faciens scire, effectus enim debet distinguari à sua causa efficiente, cum hac sit extra essentiam illius. Altero modo pro antecedente, & consequente simul, nam ratione utriusque syllogismus, quod est genus demonstrationis, definitur à Philosopho, ut in 10, in qua quibodam positis aliud quod à positis necesse est aliud consequere. In prima definitione ponitur tam antecedens, quam consequens de essentia syllogismi, nisi quod antecedens ponitur tamquam pars materialis, & actus consequens, consequens vero dicitur pars formalis, nam materia ordinatur ad formam tanquam ad finem, & verumque cōparatur ad syllogismus demonstrativum, sicut materia ad formam, nam omnes partes comparantur ad totum, ut imperfectum ad perfectum. Quoniam vero consideratio partium rei in ordine ad totum est longe perfectior, quam consideratio earundem ad invicem, nam omnes partes sunt propter perfectionem totius, sicut & materia propter formam, partes enim sunt quasi materia totius, & bonum totius est finis cuiuslibet partium eius, ideo simpliciter dicendum est, quod essentia syllogismi consistit in præmissis, & conclusione simul, ut dictum est.

p. de 10. q. 1. ad 1. c. 10. ad 1. ad 2. Ad primum ergo dicendum, quod ratiocinatio dicitur similis statui, & quieti, non autem motui, sumendo motum siue corporis, siue partis sensitiue, non autem motum spirituale intellectus, cum ille motus est in causa, cum pueri discendo, & iudicando sunt ineptiutes sensibus, ut dicit Philosophus 7. phys. l. 10.

p. phys. l. 4. ad 1. Ad secundum dicendum, quod à Philosopho dicitur esse idem scientia demonstrativa, & demonstratio, quia agere de syllogismo, & de demonstratione quid sit, & quomodo verumque fiat, & quomodo fiat scientia demonstrativa in nobis ad idem pertinet, quia demonstratio est syllogismus faciens scire. Vel dic, quod sicut dici potest, & eundem esse habitum conclusionis, & præmissarum, quatenus vnus habitus est ad 1. ad 1. ratio alterius, & esse discitur, secundum quod accipiuntur conclusio, & præmissæ secundum se,

p. de 10. q. 1. ad 1. c. 10. ad 1. ad 2. Ad primum ergo dicendum, quod ratiocinatio dicitur similis statui, & quieti, non autem motui, sumendo motum siue corporis, siue partis sensitiue, non autem motum spirituale intellectus, cum ille motus est in causa, cum pueri discendo, & iudicando sunt ineptiutes sensibus, ut dicit Philosophus 7. phys. l. 10.

p. phys. l. 4. ad 1. Ad secundum dicendum, quod à Philosopho dicitur esse idem scientia demonstrativa, & demonstratio, quia agere de syllogismo, & de demonstratione quid sit, & quomodo verumque fiat, & quomodo fiat scientia demonstrativa in nobis ad idem pertinet, quia demonstratio est syllogismus faciens scire. Vel dic, quod sicut dici potest, & eundem esse habitum conclusionis, & præmissarum, quatenus vnus habitus est ad 1. ad 1. ratio alterius, & esse discitur, secundum quod accipiuntur conclusio, & præmissæ secundum se,

p. de 10. q. 1. ad 1. c. 10. ad 1. ad 2. Ad primum ergo dicendum, quod ratiocinatio dicitur similis statui, & quieti, non autem motui, sumendo motum siue corporis, siue partis sensitiue, non autem motum spirituale intellectus, cum ille motus est in causa, cum pueri discendo, & iudicando sunt ineptiutes sensibus, ut dicit Philosophus 7. phys. l. 10.

p. phys. l. 4. ad 1. Ad secundum dicendum, quod à Philosopho dicitur esse idem scientia demonstrativa, & demonstratio, quia agere de syllogismo, & de demonstratione quid sit, & quomodo verumque fiat, & quomodo fiat scientia demonstrativa in nobis ad idem pertinet, quia demonstratio est syllogismus faciens scire. Vel dic, quod sicut dici potest, & eundem esse habitum conclusionis, & præmissarum, quatenus vnus habitus est ad 1. ad 1. ratio alterius, & esse discitur, secundum quod accipiuntur conclusio, & præmissæ secundum se,

p. de 10. q. 1. ad 1. c. 10. ad 1. ad 2. Ad primum ergo dicendum, quod ratiocinatio dicitur similis statui, & quieti, non autem motui, sumendo motum siue corporis, siue partis sensitiue, non autem motum spirituale intellectus, cum ille motus est in causa, cum pueri discendo, & iudicando sunt ineptiutes sensibus, ut dicit Philosophus 7. phys. l. 10.

p. phys. l. 4. ad 1. Ad secundum dicendum, quod à Philosopho dicitur esse idem scientia demonstrativa, & demonstratio, quia agere de syllogismo, & de demonstratione quid sit, & quomodo verumque fiat, & quomodo fiat scientia demonstrativa in nobis ad idem pertinet, quia demonstratio est syllogismus faciens scire. Vel dic, quod sicut dici potest, & eundem esse habitum conclusionis, & præmissarum, quatenus vnus habitus est ad 1. ad 1. ratio alterius, & esse discitur, secundum quod accipiuntur conclusio, & præmissæ secundum se,

nam harum habitus dicitur intellectus, illius vero scientia potest dici, quod scientia, & demonstratio sunt idem, quatenus demonstratio continet id, quod est ratio sciendi, & conatio id, cui assentiuntur, sit autem vnum quid ex ratione cognoscendi, & cognoscendi, sicut ex materia & forma, ut dictum est, & quod non sunt idem, si sumatur demonstratio, vel pro solo antecedente, vel manifestum est, vel etiam pro aggregato ex antecedente, & consequente, nam tunc distinguitur antecedens, & demonstratio, quod hinc in recto dicitur utrumque tamquam partes materiales sui, ut dictum est, nam demonstratio sicut & syllogismus, ut dictum est, non movetur discursus, atque adeo motum animi, motus autem in sui ratione partes priores, & posteriores involuit, cuiusmodi sunt respectu syllogismi antecedens, & consequens, illa vero in recto dicitur tantum cognitionem conclusionis, & connotat cognitionem principiorum, seu præmissarum tamquam rationem assentiendi.

Ad tertium dicendum, quod ideo omnis discursus doctrina sit ex præsensu cognitione, quia in tali doctrina, & tertium simpliciter præcognoscendi sunt, & antequam inducatur conclusio, præcognoscenda sunt præmissæ, & ipse præmissæ, cum sint immediata principia, cognoscuntur per cognitionem propriorum terminorum.

tum, non est in eis accipere principia, quia infinita non est petranare, ut ad prima veniantur, quibus ignotatis necesse est ignorari postrema, si autem statim in principis, oportet, quod principia nesciantur, nam principia non habent alia priora, per quæ demonstrantur, si autem principia ignorantur, oportet iterum postiora non scire simpliciter, nec proprie, sed solum sub hac conditione, si illud principium, quod est ignotum, sit, ergo siue sit processus in infinitum in principis, siue non, nullus rei potest dari actualis scientia.

1. Præterea non est possibile, quod de aliquo sciatur quid est, nisi cognoscatur eius differentia ad omnia alia, id enim, à quo aliquid non differt, est idem ex illud autem, à quo differt, est alterum ab ipso, sed non potest cognosci differentia alicuius ad omnia entia, nisi omnia alia cognoscamus, ergo non potest haberi scientia actualis de re, nisi simul habeamus de aliis omnibus, sed hoc est impossibile, ergo & illud, & per consequens non potest dari scientia actualis vllius rei.

2. Præterea scientia est necessarium, ut dicit Philosophus p. post. t. 1. & 6. et h. c. 6. Sed esse omnes cum sint sensibiles, sunt mobiles, & non eodem modo se habentes, ergo saltem de rebus sensibilibus non datur actualis scientia.

3. Præterea principiorum scientia, sicut & cuiuslibet intellectus est sensus, ut probat Philosophus p. met. e. p. & 1. post. t. 1. 7. sed a sensibus non potest haberi sincera veritas, cum phantasia aliquando fallatur, ut dicit Philosophus 2. 2. met. & aliquando etiam sensus exteriore, cum interdum aliter apprehendant, quam res sit, ergo idem quod prius.

4. Præterea sicut se habet sensus ad intelligibilia, ita intellectus ad sensibilia, sed anima per sensum nullo modo cognoscere potest spiritualia, quæ sunt intelligibilia, ergo nullo modo per intellectum potest cognoscere corpora, quæ sunt sensibilia, ergo saltem de corporibus, & sensibilibus non potest dari actualis scientia.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. e. p. c. 10. p. post. l. 1. quod datur scientia, tamquam ex his probat necessitatem syllogismi demonstrari, necessitas enim rei ordinatæ ad finem sumitur ex fine, ergo datur scientia actualis de rebus.

5. Præterea processus rationis imitatur processum naturæ, sed natura tripliciter procedit, in aliquibus ut in paucioribus, in aliquibus vero, ut in pluribus, in aliis necessario, ergo similiter processus rationis erit triplex, unus, in quo ratio deficit a vero propter alicuius principij defectum, quod in rationando erat observandum. Secundus in quo in pluribus verum concluditur, non tamen necessitatem habet. Tertius vero necessitatem iudicans, in quo non est possibile esse veritatis defectum, & consequenter gignens actualem scientiam de rebus.

Respondendo dicendum, quod circa hanc questionem duplex est antiquorum philosophorum opinio; prior est negantium dari certam cognitionem, & scientiam de rebus, qui tamen in hac sua positione diverso fundamento processerunt; quidam enim ut Anaxagoras, & alij propterea scientiam negabant, quia dicebant, ut ait Philosophus 4. met. t. 19. contradiotia esse simul vera, cum tamen scientia, ut p. post. l. 1. dicitur p. post. t. 1. 7. sit accepto determinatæ partis, quia nimirum demonstratio, cuius est effectus, non habet viam, nisi ad verum demonstrandum, quod vni tantum parti contradictionis inest. In eam ve-

QVÆSTIO XXVIII.

De existentia scientia.

Consequenter considerandum est de scientia, quæ est effectus demonstrationis, & primo secundum considerationem absolutam, & deinde secundum comparativam; oportet autem absolute considerare primo existentiam scientiæ. Secundo Essentiam. Tertio Proprietates. Quarto Varias divisiones, nam questio quid est simpliciter supponit questionem an est, divisio autem supponit cognitionem eius, quod dividitur, siue illud sit genus dividendum in species, siue subiectum in accidentia.

CIRCA PRIMVM QVÆRVNTVR QVATVOR.

1. *Verum sit aliqua scientia actualis de rebus.*
2. *Verum scientia actualis fiat in nobis per syllogismum, seu per aliquam scientiam in nobis præcipientem a sensibus acceptam.*
3. *Verum necessarium sit esse habitum scientia.*
4. *Verum per unum alium generari possit habitus scientia.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Vtrum sit aliqua scientia actualis de rebus.

Videntur quod non sit aliqua scientia actualis de rebus. Dicit enim Philosophus p. post. l. 1. quod scire est per demonstrationem intelligere, sed hoc scire sequitur non dari scientiam actualem de rebus, nam principia demonstrationis, vel procedunt in infinitum, vel est statum illis, si procedunt in infinitum.

ro opinionem ex sola dubitatione, ut inquit Philosophus ibidem, prædicti Philosophi inciderunt, quod scilicet solvere nesciebant sophisticam quandam rationem, ex qua talis posicio sequi illis videbatur. Cum enim ex aliquo vno viderent fieri contraria, ut aerem, qui est calidus, ex aqua frigida, & terram, quæ est frigida, & omne quod fit, fieri dicerent ex prius existente, quod enim non est, non contingit fieri, cum ex nihilo nihil fiat, inde colligebant oportere, quod res fuerit simul in se habens contradictionem, quia si ex vno, & eodem fit calidum, & frigidum, per consequens fit calidum, & non calidum. Duobus autem modis soluitur hæc ratio à Philosopho, vnde falsitas prædictam positionem arguit, vno modo dicens, quidquid fit, fieri quidem ex prius existente, sed in potentia, non autem in actu, & sic non sequi in eodẽ esse contradictoria. Altero modo soluit, dicens, quod saltem datur aliqua substantia ingenerabilis, & incorruptibilis, in qua non sunt contraria, & de qua potest esse scientia. Alij vero apud eundem Philosophum 4. met. 2. 11. ut Empedocles, Democritus, & alij non ponentes aliam viam cognoscivam præter sensum, neque aliquam entia præter sensibilia similes dixerunt nullam certitudinem de veritate rerum à nobis haberi posse, nullamque scientiam, & hoc præter duo, primo quidem, quia ponebant sensibilia semper in fluxu, quod 1. verorist in continuo fluxu, prius habetur, quam mente diuideretur, sicut Heraclitus dixit, quod non est possibile aquam fluxui currentis bis tangere, vel hominem bis de eadem te loqui, imo nec semel, & quod non sunt res verbis ostendende, sed digito, ut dixit Cratylus, quod nimirum veritas dicendi prius transiret, quam oratio illam explicans finiretur, breuiter vero spatium dignos moueretur. Secundo quia iurauerunt circa idem aliqui diuersimodo iudicantes, sicut aliqui tunc vigilantes, aliter dormientes, & aliter infirmos, & aliter sanos, nec potest aliquis accipi, quo discernatur quis horum verius existimet, cum quilibet aliquam similitudinem veritatis habeat, vnde confundeant id esse verum, quod cuiuslibet apparet. Verum & hæc posicio falsa est, falsum enim est idem esse sensum, & intellectum, & in sensibilibus nihil esse determinatum; licet enim illis inultum sit de natura indeterminata, quia in eis est materia, quæ quantum est de se indeterminate se habet ad multas formas, vnde non nimirum, si non determinatam cognitionem ingerit sensibus, sed huc sic, & aliter aliter. Quia tamen per formam determinatur ad vnum modum essendi, & res per suam formam magis, quam per materiam cognoscitur, non est dicendum, quod non possit haberi de rebus aliqua certa cognitio; præterquam quod præter sensibilia corruptibilia dantur etiam alia, quæ sensibilibus incorruptibilia, de quibus potest esse scientia, & sic soluitur horum Philosophorum fundamentum à Philosopho l. c. ubi sensus etiam eorum positionem testatur. Est ergo posterior opinio vera aliorum dicentium posse dari certam cognitionem, & scientiam de rebus; quoniamquam hita diuerso fundamento nituntur, ut conuulsi positionem suam minus verisimilem reddant, quam sit prior iam consutata; quam quidam admittunt dari scientiam de rebus, sed illam dicunt consistere in ipsa perceptione sensus, quæ opinio pertinere videtur grām ad illos, qui non ponunt intellectum diffinire a sensu, quos testatur Philosophus p. post. 2. 4. duobus positionum rationibus, quod nimirum sensus singularis est, scientia vero vniuersalis; & quod scientia sit honorabilior sensu, cum sit cognitio per vniuersalem rationem,

quam nequit sensus apprehendere. Alij vero p. Epi-
chæmus, ut docet Philosophus 4. met. 2. 2. Scien-
tiam rerum ideo admittere, quia existimabat omnia
esse immobilia, & necessaria, quod fundamentum,
inquit Philosophus, ex eo falsum esse manifeste con-
stat, quod licet cælestia corpora sint immobilia, nisi
quantum ad motum localem, sublimaria tamen om-
nia sunt generationi, & corruptioni obnoxia, atque
adeo aliter, & aliter se habentia. Alij vero ut dicitur
p. post. 2. 6. scientiam de rebus admittere, quod pu-
tabant omnes scire esse per demonstrationem, & om-
nia posse ad inuicem demonstrari circulariter, quod
vtrumque dictum falsum esse probat Philosophus
ibidem, & primum quidem, quia necesse est aliqua
certo sciri per demonstrationem, ut conclusionem,
aliqua licet deo ostensione, ut principia immediata,
vbi patet, oam necesse est scire prius, at quibus est
demonstratio, sed hoc contingit aliquando reducere
ad immediata, alioqui dicendum esset inter duo ex-
trema, subiectum scilicet, & prædicatum esse infinita
media in actu, & præterea, non esse aliqua duo acci-
pere, inter quæ non essent media infinita, at imme-
diata cum sint priora, oportet esse indemonstrabilia,
ergo necesse est aliquotum haberi scientiam sine de-
monstratione. Secundum vero patet ex tribus obui-
dis, quæ inde sequenterur, sequeretur enim primo
idem esse prius, & posterius, notius, & ignotius res-
pectu vniuersi, & eiusdem. Secundo idem probaretur
Tertio cum demonstratio circularis tantum
admitti possit in terminis conuertibilibus, omnia ad
se inuicem conuerit, sicut propria, quod est maus-
feste falsum. Alij vero, ut Plato, vel posset saluare cer-
tam cognitionem veritatis de aliquibus saltem rebus
à nobis per intellectum haberi, consentiens antiquis
Philosophis in hoc, quod sensibilia semper sunt in
motu, & in fluxu, & quod sensus circa sensibilia non
habet certum iudicium de rebus, posuit quidem ex
vna parte in homine virtutem cognoscitiuam supra
sensum, scilicet memem, vel intellectum illustra-
tum à quodam superiore Sole intelligibili, sicut illu-
stratur visus à Sole visibili, ex alia vero parte posuit
præter illa corporalia aliud genus entium à materia,
& motu separatum, quod nominabat species, siue
ideas, per quorum participationem vnumquodque
ipsum fingit, & sensibilibus dicitur homo,
vel equus, vel aliquid huiusmodi, & de his enim
separatis dicebat esse scientias, & definitiones, non
autem de corporibus sensibilibus, ita vt anima non
intelligat illa corporalia, sed horum corporalium
species separatas. Sed hæc posicio à Philosopho p.
& 7. met. sufficenter refutata est, vbi ostendit, quod
non est ponere formas sensibilibus rerum nisi in ma-
teria sensibili, cum etiam nec sine materia sensibili
in vniuersali forme vniuersales intelligi possint, sicut
nec simus sine oculo, alioqui cum illæ species sint im-
materiales, & immobiles, excluditur a scientia co-
gnitio motus, & materie, quod est proprium scien-
tiæ naturalis, & demonstratio per causas mouentes,
& materiales; præterquam quod deinsibile videtur,
vt dum rerum, quæ nobis manifesta sunt, notitiam
querimus alia entia in medium afferimus, quæ non
possunt esse eorum substantiæ, cum ab eis differant
secundum esse, & sic illis substantiis separatis cog-
nitis, non propter hoc de illis sensibilibus iudicare pos-
sent. Auctores autem, cuius sententiam omnes
alij Philosophi sequuntur, per aliam viam procedunt,
vt patet p. post. 2. 4. met. 2. 12. Primo enim multipli-
citer ostendunt in sensibilibus esse aliquid stabile, nam
in illis sunt quædam rationes immobiles, & necessa-
rie, de quibus est immediata scientia, & quod licet

4. met. 1. 11.
& 11. p. 101.
7. 8.

p. post. 7.

p. post. 1. 1.

De 1. 2. 2. p. 10.
2. 2. p. 10. 2. 6.
2. 10. 2. 6.
p. post. 1. 2.p. met. 1. 4.
p. post. 1. 14.
p. 2. 4. 4.
p. 2. 4. 4.
p. 2. 4. 4.
p. 2. 4. 4.
p. 2. 4. 4.
p. 2. 4. 4.4. met. 1. 8.
1. 2. 2. p. 10.
2. 4. 4. 4. 4.
2. 4. 4. 4. 4.
p. post. 1. 4.

p. post. 1. 4.

ista sensibilia corruptibilia sunt in particulari, tamen in vniuersali quamdam sempiternitatem habent, & quod hoc modo de illis est demonstratio, & scientia. Secundo quod iudicium sensus verum est de sensibilibus propriis, si d. decipitur circa sensibilia communia magis autem circa sensibilia per accidens. Tercio quod supra sensum est virtus intellectiva, quæ iudicat de veritate, non per aliqua intelligibilia extra existentia, sed per lumen intellectus agentis, quod facit intelligibilia. Quarto quod præter substantias corruptibiles, & mutabiles sunt alie incorruptibiles, & immobiles, nisi quantum ad motum localem de quibus potest esse scientia. Quinto quod non omnino est demonstratio, sed quod principia immutabilia sciuntur per medium, non quidem extrinsecum, quomodo sciuntur ea, quorum est demonstratio scientia, sed per intrinsecum, puta per cognitionem principiorum terminorum. Scito enim quid sit totum, & quid pars, sciam cognoscitur, quod totum est minus sui parte, quia scilicet in talibus propositionibus prædicatum est in ratione subiecti, quare sine vilo medio extrinsecum illi inest. Et sic manifestum est dari scientiam actualem de rebus.

Ad primum ergo dicendum, quod non omnis scientia est per demonstrationem, nam vt dicit Philosophus p. post. 1. 6 & 1. post. in fine, principiorum immediate datur scientia indemonstrabilis, seu non per demonstrationem accepta, conclusionum vero est illis principis per eandem consequentiam deducendum est scientia demonstratiua, seu per demonstrationem accepta.

Ad secundum dicendum cum Philosopho 1. post. 1. 10. quod oportet, quod quicumque scit quid est aliquid, cognoscat omnia alia in eodem non autem in specialibus, puta qui scit quid est homo, oportet quod sciat hominem per hoc, quod est animal, distinguat ab omnibus, quæ non sunt animalia, & per hoc, quod est rationale, distinguat ab omnibus, quæ non sunt rationalia, non enim oportet, quod illa cognoscat, nisi secundum hoc commune, quod est animal, & rationale.

Ad tertium dicendum, quod omnis motus supponit aliquid immobile. Cum enim transmutatio sit secundum qualitatem remanet substantia immobilis, rerum etiam mutabilium sunt immobiles habitudines, sicut fortes & si non semper sedeat, tamen immobiliter est verum, quod quando sedet, in vno loco manet; & propter hoc nihil prohibet de rebus mobilibus immobilem scientiam habere.

Ad quartum dicendum, quod ex eo, quod in sensu tam comparato ad intellectum quam ad ipsas res aliquando reperitur aliqua falsitas, tantum colligitur, quod veritas non est totaliter à sensibus expectanda, requiritur enim lumen intellectus agentis, per quod immutabiliter veritatem in rebus mutabilibus cognoscimus, & discernamus ipsas res à similitudinibus rerum.

Ad quintum dicendum, quod sicut Aug. dicit 1. de ciu. c. 19. non est dicendum, quod scit sensus cognoscat sola corporalia, ita intellectus cognoscat sola spiritalia, quia sequeretur, quod Deus, & Angeli corporalia non cognoscerent. Huius autem diuersitas ratio est, quia inferior virtus non se extendit ea, quæ sunt superioris virtutis, sed virtus superior ea, quæ sunt inferioris virtutis excellentiore modo operatur, & sic sicut intellectus potest esse de sensibilibus, ita & scientia, quæ est certa, & perfecta eorundem intellectus.

ARTICVLVS II.

Vtrum scientia actualis fiat in nobis ex præexistenti cognitione à sensibus accepta.

Videtur quod actualis scientia non fiat in nobis ex præexistenti cognitione à sensibus accepta. Probatur enim expresse Philosophus 7. phys. t. 19. Quod acceptio scientia à principio propterea neque est generatio, neque alteratio, quia homo fit actualiter sciens per solam remotionem perturbacionum animi, quod probat dupliciter, primo, quia sciens dicitur ad aliquid, proprium autem est eorum, quæ sunt ad aliquid, quod eis adueniat aliquid sine mutatione eorum, quare scientia aduenire debet sine mutatione scientis, quod non efficit, si fieret ex præexistenti cognitione à sensibus accepta, nam in eius acquisitione sciens mutaretur, & alteraretur. Secundo quia non alter gignitur in nobis scientia actualis à principio, atque cum quis post somnum, ebrietatem, vel infirmitatem fit actualiter sciens, quia tolluntur impedimenta vsum scientiæ, puta somnus, ebrietas, vel infirmitas, ergo similiter cum quis fit primo actualiter sciens, ad tantum est per remotionem principiorum, non quia ex sensibus acquiritur aliquam cognitionem, ex qua gignatur scientia.

1. Præterea medium in demonstratione, per quod acquiritur scientia de aliqua re, est quod quid est subiecti, & passionis, sed quædam rei nullo modo sensu percipitur, ergo actualis scientia non percipitur à sensu.

2. Præterea si scientia actualis gignitur ex cognitione accepta à sensu, hoc est, quatenus species, quæ à sensibus accipitur, mouet intellectum possibilem, non enim mouet ipsum ad hoc existens in phantasia, quia ibi nondum est actu intelligibilis, sed potentia tantum; similiter non mouet illum in intellectu agente existens, quia hic nullus speciei est receptus, alioquin non differret à possibili; neque existens in ipso possibili, quia forma iam inhaerens subiecto non mouet ipsum, sed in ipso quodammodo quiescit; neque etiam per se existens, nam species intelligibiles non sunt substantiæ, sed de genere accidentium, ergo scientia actualis nullo modo oritur à sensibilibus.

3. Præterea si scientia actualis dependet à sensu, maxime quia cognitio principiorum vniuersalium, ex quibus in syllogismo gignente scientiam deducitur conclusio, causatur ex apprehensione sensus; sed hoc est impossibile, nam sensus non potest percipere nisi singularia: at est actu apprehensio eius, quod est singulare, nullo modo potest causari cognitio vniuersalis, ergo.

4. Præterea nullus potest verum respondere nisi de eo, quod scit, sed aliquis idcirco non habens scientiam acquiritur respondere verum de singulari, si tamen ordinare interrogauerit, vt narratur in Memnone Platonis de quodam ergo antequam aliquis acquirit scientiam, habet rerum cognitionem per species inditas, & non acceptas à sensibilibus, & proinde scientia actualis non erit ab illis.

5. Præterea nullus effectus se extendit ultra virtutem sui causæ, sed actualis scientia se extendit ultra sensibilia, scimus enim quodammodo sensu percipi non possumus, ergo scientia actualis non gignitur ex præexistenti cognitione à sensibus accepta.

pp. 84. vñ.
arg. sed
contra.

Sed contra est, quod Philosophus dicitur de ani-
14 de intellectu loquens, quod est sicut tabula rasa,
ergo scientia actualis necessario debet oriri ex co-
gnitione a sensibus accepta.

10. de ver.
a. arg. a. sed
contra pp.
8. a. 10. de
intel. contra
a. post. 3. 80

1. Deinde omnis nostra cognitio originaliter con-
sistit in notitiis primorum principiorum in demon-
strabilium, sed horum cognitio in nobis a sensu ori-
tur, ut probat Philosophus 1. post. 2. 7. sicut & om-
nis cognitio intellectiva, videtur p. met. c. p. ergo
scientia actualis oritur a cognitione a sensibus ac-
cepta.

q. 10. de ver.
a. arg. a. 8. p.
c. pp. 4. 82. 4.

Respondendo dicendum, quod circa hanc questio-
nem multiplex fuit antiquorum opinio. Quidam
enim posuerunt ortum scientie nostre totaliter esse
a causa exteriori, quod est a materia separata, quae in
duas sectas diuiditur. Quidam enim vt Platonici, po-
suerunt formam rerum sensibilem esse a materia se-
paratam, & sic esse intelligibiles actus. & per eorum
participationem a materia sensibili effici indiuidua
in materia, extrinsecus vero participatione humanas men-
tes scientiam habere, & sic ponatur secundum di-
ctas formas esse principium generationis, & scientie,
vt Philosophus narrat p. met. Sed hac positio suffi-
cienter a Philosopho reprobat, ut qui loco citato,
& 7. met. a. 1. 4. 4. vique ad 8. ostendit, quod non est
ponere formas sensibilem rerum, nisi in materia
sensibili, tam etiam nec sine materia sensibili in vi-
tuefalsi formae vniuersales intelligi possunt, sicut nec
simus sine calido Et de aliis, inter quos Avicenna, non po-
nentes formas sensibilem separatas, sed intelligen-
tias tantum, quas nos Angelos dicimus, posuerunt
originem nostre scientie totaliter ab huiusmodi sub-
stantiis separatis esse. Vnde voluit Avicenna, quod sicut
sensibiles formae non acquiruntur in materia sensibili
nisi ex influencia intelligentiae agentis, ita & formae
intelligibiles humanis mentibus non inprimuntur
nisi ex intelligentia agente, quae non est pars ani-
mae, sed substantia separata, vt ipse posuit, indiget
tamen anima sensibus quasi excitantibus, & dispo-
nentibus ad scientiam, sicut ista inferiora agentia
preparant materiam ad suscipiendam formam ab in-
telligentia agente. Sed ista opinio non videtur ratio-
nabilis. Primo quia sic non esset necessaria depend-
entia inter cognitionem mentis humanae, & virtutes
sensitivas, cuius apparet contrarium manifeste, tum
ex hoc quod deficiente sensu deficit scientia de sen-
sibilibus illius, tum ex hoc, quod mens nostra non
potest acta considerare etiam ea, quae habitualiter
sunt, nisi formando aliquam phantasmatam, vnde etiam
laeso organo phantasia impeditur consideratio. Se-
cundo quia secundum hanc positionem sufficiens ratio
assignari non potest, quare anima nostra corpori
volatur; non enim potest dici quod vniatur corpori
propter corpus, quia forma non est propter mate-
riam, nec motor propter mobile sed contra, maxime
autem videtur corpus esse necessarium animae intel-
lectivae ad eius operationem propriam, quae est in re-
ligere, quia secundum esse suum a corpore non de-
pendet, & autem anima secundum suam naturam apta
nata esset recipere species intelligibiles per influen-
tiam aliquorum principiorum separatim tantum,
& non acciperet eas a sensibus, non indigeret corpo-
re ad intelligendum, vnde frustra corpori vniatur; si
autem dicatur quod anima indiget sensibus ad intel-
legendum, quia per illos excitatur, vt se conueniat ad
intelligentiam agentem, a qua recipit species, hoc
non sufficit, quia si in materia animae est vt intelligat
per species ab intelligentia agente influxas, sequitur,
quod quandoque anima possit se conuertere ad in-
tellectum agentem ex inclinatione suae naturae,
vel etiam exercita per alium sensum vt conuertat se

ad intelligentiam agentem ad recipiendum species
sensibilem, quorum sensum aliqui non habet, & sic
caecus natus potest habere scientiam de coloribus,
quod est manifeste falsum. Alia opinio fuit ponere-
tum nostre scientie originem totaliter esse a causa
interiori, quae etiam in duas sectas diuiditur; quidam
enim, vt Plato posuerunt intellectum hominis esse
naturaliter plenum omnibus speciebus intelligibili-
bus, sed per vniorem ad corpus prae dictam cognitio-
nem obtenebrari, & impediri ne exercit actus, & ideo
dicebant nos indigere studio, & sensibus, vt impedi-
menta scientie tollerentur, dicentes addiscere nihil
aliud esse, quam reminisci; sicut & manifeste appa-
ret, quod ex his, quae auiusmus, & vidimus, remini-
scimus ea, quae prius sciebamus. Sed hac etiam po-
sitione non videtur rationalis, primo quidem, quia si
anima habet noticiam naturalem omnium, non vide-
tur esse possibile, quod huius naturalis notitia citra
obliuionem capiat, quod neciat se huiusmodi scientiam
habere, nullus enim obliuiscitur ea, quae natura-
liter cognoscit, praecipue autem videtur hoc esse in-
conueniens, si ponatur esse naturae animae vni cor-
pori, nam inconueniens est, quod naturalis operatio
aliquis rei totaliter impediatur perit, quod est sibi
secundum naturam. Secundo apparet huius positio-
nis falsitas ex hoc, quod deficiente aliquo sensu defi-
cit scientia eorum, quae apprehenduntur secundum
illum sensum, sicut caecus natus nullam potest habere
scientiam de coloribus, quod tamen non esset, si
intellectus animae esset naturaliter indit ex omnium
intelligibilium rationes, & eas scire tantum esset re-
minisci. Alij vero dicebant, quod anima est sibi ipsi
causa scientiae, non enim a sensibus scientiam accipit,
quasi ratione intelligibilium aliquo modo similitudines
rerum ad animam petuerunt, sed ipsa anima ad praesentiam
sensibilium similitudines illorum formarum.
Sed hac etiam positio non videtur totaliter ratio-
nabilis, nullum enim agens agit, nisi secundum quod est
actus, vnde si anima format in se omnium rerum simi-
litudines, oportet, quod ipsa in se actus habeat illas si-
militudines rerum, & sic rediret in praedictam opi-
nionem, quae ponit omnium rerum scientiam animae
naturaliter iustitiam, & ideo per omnia videtur ra-
tionalibus sententia Philosophi ponentis scientiam
partim esse ab extrinseco, ratione phantasmata
a sensibus acceptorum, partim ab intrinseco, puta ab
intellectu agente, & possibili, quippe quod phantasma
suorum potius materia causa, quam causa nedum
totalis, & sufficiens cognitionis intellectualis, & per
consequens asserit scientiam actualem gigni ex praecedenti cognitione a sensibus accepta, seu per syllogis-
mum demonstratiuum; nam cum duobus modis
possit quis fieri actualiter sciens, vel per propriam
inventionem, vel per doctrinam, & disciplinam;
priori modo conuenit ex eo, quod quis per lumen
intellectus agens cognoscit naturaliter vniuersalia
quidam principia scientiarum, quorum tamen co-
gnitionem, vt docet Philosophus 1. post. 10. fine, accipit
a sensu, & illa intellectus applicat ad particu-
laria, quorum memoriam, & experimentum per
sensum accipit, & sic ex notis per sensum ad ignota
certo deuenit, quod est per syllogismum fieri scientiam
actualiter. Posteriori vero modo efficitur ali-
quis sciens ex eo, quod a doctore proponit illi vel
minus vniuersales propositiones, quas tamen, qui ad-
didit, facile ex praecognitis diuidere potest, vel ordo
principiorum ad conclusionem, vt has ex illis possit
deducere, quod similiter est per syllogismum fieri
aliquem scientem, vt enim ait Philosophus p. post. 1.
3. demonstratio est syllogismus faciens scire.

q. 10. de ver.
a. 8. c. pp. 82.
1. 1. 10. c. c. &
11. a. p. c. p.
post. 1. p. 1. c.
8. 2. 4. d.
11. q. 2. 2.
quasi p. c.

10. de ver.
a. 1. d. 15.

Ad primum ergo dicendum, quod quies, in qua

perficitur scientia, excludit motum naturalem passionum, non autem motum, & passionem communiter acceptam, secundum quod quodlibet recipere dicitur pati, & moveri, sicut etiam dicit Philosophus 3. de ani. quod intelligere est quoddam pati.

Ved dic Aristoteles loqui de acceptione scientie secundum opinionem Platonis; cum enim posuerit Plato, quod scilicet forme separatae sunt causae generationis, & existentiae rerum naturalium per hoc, quod materia corporalis participat aliquibus huiusmodi formas separatas, ita sunt etiam causa scientiae in nobis per hoc, quod anima a nostra aliquas eas participat; sic vetum est dicere, & quod accipitur scientia a principio, non per generationem aliquas scientiae animae, sed solum per quietationem corporalem, & sensibilem passionum quibus impeditur in anima scientiae visus, & quod nulla mutatio facta in intellectu, ad solam praesentiam sensibilem, quorum experientiam accipimus, fit homo sciens, sicut de re latius accidit, quia sensibilia secundum hanc positionem non sunt necessaria ad scientiam, nisi ut ab eis quodammodo exciteretur. Neque est inconueniens, quod Arist. hac opinione Platonis utatur, est enim consuetudinis, ut, vi antiquaeque propter, esse enim scientiam, visus sententia aliorum, sicut in tertio visus est, quod omne corpus sensibile habet grauitatem, vel leuitatem, secundum opinionem Platonis, cuius contrarium ipse offendit in p. celi. Respondet tamen potest dubium praedicti rationalibus secundum opinionem Aristoteles afferentis scientiam fieri in anima per hoc, quod species intelligibiles abstrahit ab intellectu agente concurrentephantasmatis cognitione, recipiuntur in intellectu possibili. Ad cuius euidentiam considerandum est, quod suscepiunt aliquid tripliciter, scilicet habere potest ad formam suscipiendam, quandoque enim est in viam dispositione ad susceptionem formae, nullo impedimento existente nec in ipso, necin alio, & tunc statim ad praesentiam sicut suscepiunt recipit formam aliquam alteratione, sicut patet in aere illuminato ad praesentiam solis: Aliquando autem suscepiunt non est in viam dispositione ad susceptionem formae, sicut cum de aere fit ignis. Aliquando vero suscepiunt est in viam dispositione ad formam, sed adest aliquo impedimento, sicut cum aer impeditur ad susceptionem luminis, vel per clausum fenestram, vel per oebulas, & tunc tractatur alteratio, vel mutatio per accidens, quae remouetur prohibens. Intellectus ergo possibilis secundum se consideratus semper est in viam dispositione ad recipiendam speciem intelligibilem, si ergo non sit impedimentum, statim ad praesentiam obiectorum per experientiam acceptorum aduenit ei species intelligibilis, sicut speculo forma speculari ad praesentiam corporis, & secundum hoc procedit ratio prior; si vero sit impedimentum, sicut ignembus accidit, oportet huiusmodi impedimenta auferri ad hoc, quod species intelligibilis in intellectu recipiatur, & saepe accidens est necessaria alteratio, & sic patet ad posterius rationem.

Ad secundum die odum, quod circa idem virtus
superior, & inferior opantur, non tamen similes
sed superior subtilius, vnde & per formam, quæ
a teibura cepit, sensus non ita efficaciter se cogno-
scit, sicut intellectus, sed sensus per eam nudiudici-
tutur in cognitionem exteriorum accedionem, intelle-
ctus vero peruenit ad nam quidditatem rei, sece-
nendo eam a omibus materialibus conditionibus.
Vnde per tanto dictum, cognitio mentis a sensu co-
gitare habere, non quod mens illud, quod mens co-

gnoscit, sensus apprehendat, sed quia ex his, quae sensus apprehendit, mens in aliqua ulteriora manuducitur, sicut etiam sensibilia intellecta manducunt in intelligibilia divinorum.

Ad tertium dicendum quod in exceptione, quia intellectus possibilis recipit speciem rerum aphantasmatis, phantasma se habet ut agens principale, et ideo actionis effectus relinquitur in intellectu possibili secundum conditionem virtutisque et non aliter totum, et ideo intellectus possibilis recipit species, ut intelligibiles actu ex virtute intellectus agentis, sed ut similitudines determinatarum rerum a cognitione phantasmatum.

Ad quantum dicendum, quod licet singularia sensu a positi so-
ntiam proprie per se, sensum tamen eam esse quod-
dammodo speciem universalem, nam alioqui tantum
id, quod est singulare, cognosceret, impossibile e-
sset apprehendere sensus generis compositionem in uni-
versalis, cognoscit enim sensus Calliam, non solum in-
quantum est Callias, sed etiam in quantum est hic
homo: et inde est, quod tali acceptione in sensu pre-
sente anima intellectiva potest considerare ho-
minem in utroque et similiter procedendo ad speciem
ad genus, potest considerare animal in forte, et buce-
phalo, conceptis illis per sensum, in quantum sunt
haec animalia, et sic est singularis hoc modo sensu per-
ceptis formate compositionem universalem.

Ad primum dicendum, quod ordinatio inter... et ad i-
rogatio procedit ex principis communibus per se
notis ad propria, per talem autem processionem licen-
tia causatur in anima addicentis. Unde, cum vetum
respondet de his, de quibus loquendo ininterrogatur,
hoc non est quia prius ea occurrunt, sed quia tunc ea
de novo addicis. Nihil enim tefert, viamille, qui
docet, proponendo, vel interrogando procedat de
principis communibus ad conclusiones, utrobique
enim animus audientis certificatur de posterioribus
per priora.

per pñora. Ad sextum dicendum, quod sensitiua cognitio
non est tota causa intellectualis cognitionis, &
proinde nec scientiæ, & ideo non est mirum, si
scientia, vel intellectualis cognitio ultra seorsum
se extendat. Ibid. & ia s

ARTICVLVS III.

*Utrum necessarium sit esse scientiam
habitualement.*

Videretur quod non sit necessarium esse scientiam habituales. Quia hae importat ordinem ad actum sed potentia intellectus importat principium sufficiens talis actus, nam & potentie causales abque habitibus sunt principia actuum, ergo non est necesse dari scientiam habituales.

11. Præterea eadem videtur ratio intellectus agens. q. d. vici-
tis, & possibilis in ordine ad suas operationes, nam [¶] ad 1. q. d. 1.
vicius est potentia aditus, fed intellectus agens [¶] ad 2. q. d. 1.
nullo ept habitus superinducto ad suam opeta- [¶] ad 3. q. d. 1.
tionem exercendum, ergo nec egebit intellectus [¶] ad 4. q. d. 1.
possibilis ad suam, & ita nec ad scientiam aditus. [¶] ad 5. q. d. 1.
talem, vnde non erit necesse dari scientiam habi-
talem.

Præterea cum habitus ex Philosopho p. 3. h. e. subiacet voluntari quoad suam generationem p. perih. 1. h. actus, quo generatur habitus, debet esse in potestate voluntatis, ita ut possit fieri, vel non fieri, sed actus, ex quo dicitur generari habitus scientie non est huiusmodi, nam postquam quis assensit principiis, & videt ordinem conclusionis ad illas, non potest

P

intellectus non assentiri, ergo per illum non generatur illius habitus scientiarum.

q. p. de vit.
at p. a. d. i.
q. p. a. d. i.
l. c. marg.
praced.

4. Preterea habitibus indigemus ad tria, primo ut sit firmitas in operationibus. Secundo ut operatio perfectetur in promptu habeatur, seu ut potentia ab eo quod determinata ad multa determinetur ad unum. Tercio ut operatio delectabiliter compleatur, sed posito assensu principiorum, & cognitione consequente, intellectus possibilis habet maximam firmitatem, delectationem, & determinationem ad assensum conclusionis, cum illis positis intellectus, ut dictum est, necessario assentiat conclusioni, ergo intellectus non eget vilo habitu ad assensum conclusionis, & ita non necessario dabitur scientia habitualis.

p. l. 49. m.
4. m. sed
contra.

Sed contra est, quod scientia habitualis est perfectio quardam intellectus possibilis, sicut & omnis habitus est perfectio quardam eius, cuius est habitus, sed perfectio est maxime necessaria rei, cum habeat rationem suam, ergo necesse est dari habitum scientiarum.

1. eth. l. 1.
de an. l. 1.
d. 1. q. 1. ar.
4. ad q.

Respondendo dicendum, quod, cum dupliciter quatuor possit, an deus scientia habitualis, vno modo, ut sciat ipsam esse. Alio modo ut sciat quare sit de primo quare est hominis sensu carentis, nam ut docet Philosophus, eth. c. s. nemo ignorare potest ex operationibus habitus generari, nisi sit sensus expertus, quoniam ipsa experientia notissimum est, quod homo aliquando actus considerat quod est actualiter scire, ut contingit in virgulis, aliquando potest considerare, sed actum non considerat, quod est scire habitualiter, ut contingit in somno. Vnde Philosophus a. de an. r. s. scientiam dividit in actuale, & habituale, & hanc vocat actum primum, & assimilatur somno, illam vero appellat actum secundum, & comparatur virgulis. Si vero quatuor secundum, dupliciter capite manifestum esse potest necessarium esse dari habitum scientiarum, & primo quidem ex parte actus. Ad cuius evidentiam sciendum est, quod duplex est agens, vnum est, in quo est solum principium sui actus, sicut in igne est tantum principium ut calefaciendi, & in tali agente non potest alius habitus causari ex proprio actu, & inde est, quod res naturales non possint aliquid cognoscere, vel difficere, ut dicitur a. ethic. Alteri vero est, in quo est principium actuum, & passivus sui actus, sicut patet in actibus humanis. Nam actus appetitus virtutis procedunt a vi appetitiva, secundum quod mouetur a vi apprehensiva repta sensu tante obiectum, & similiter vis intellectiva, secundum quod ratiocinatur de conclusionibus, habet sicut principium actuum in propositionem per se notam, & ex talibus actibus generatur habitus in principio actionis, quod mouet motum, nam omne, quod patitur, & mouetur ab alio, disponitur per actum agentis, vnde ex multiplicans actibus generatur quardam qualitas in potentia passiva, & mota, quae nominatur habitus, sicut habitus virtutum moralium causantur in appetitibus potentibus secundum quod mouentur a ratione, & habitus scientiarum causantur in intellectu possibili secundum quod mouetur a primis propositionibus. Secundo item manifestum est ex parte potentiae, cuius perfectio, & complementum est habitus. Duplex enim est genus potentiarum, dicentium ordinem ad actus, quorum sunt principia, vnum est habitus p. c. earum, quae sunt finitae ad determinatas actiones, & d. 1. q. 2. & per consequens sunt determinatae ad vnum, vel obiectum, vel modum agendi, & hae potentiae non egent vilo habitu, nam ex se sunt vilo alio addito sunt perfectae, & ex ipsa natura potentiae sufficienter habent rectitudinem, & subiectum per illas ex sua natura habet debitum habitudinem ad tales actus, quemad-

p. l. 49. m. c.
ad p. d. i.
q. p. de vit.
o. p. c. q.
de an. l. 1.
d. 1. q. 2.
p. c.

modum contingi in potentia naturalibus, quae propterea non agunt operationes suas in mediis aliis quibus habitibus, quia secundum seipsas sunt determinatae ad vnum. Alterum genus est earum, quae non sunt limitatae ad aliquod vnum, sive obiectum, sive modum agendi, sed plura, & diuersa obiecta respiciunt, vel idem obiectum pluries, & diuersimodis, quia nimirum secundum diuersa, & diuersimode rectitudinem habere possunt, & hae potentiae indigent aliquo habitu, a quo in suis operationibus determinentur. Quia ergo intellectus possibilis est huiusmodi potentia, est enim in potentia ad assensum plurium, & diuersarum conclusionum, & ad plures, & diuersos modos assentiendi eidem conclusioni, ideo necessarium est dari habitus scientiarum, ratione quorum per modum naturalis inclinationis determinatur potius ad assensum huius conclusionis, quam alterius, vel ad assentiendum vni conclusioni tali modo, & non alio.

Ad primum ergo dicendum, quod potentia l. c. ad p. a. & quandoque se habet ad multa, ut est in proposito intellectus possibilis respectu diuersarum conclusionum, & ideo oportet, quod aliquo alio superinducto determinetur, quod dicitur scientia habitualis.

1. q. de ver.
a. l. 1. q. 1.
q. p. a. d. i.
a. l. c. in
arg.

Ad secundum dicendum, quod non oportet, quod si intellectus agens non eger habitu, & intellectus possibilis illo non egeat, quod enim intellectus agens non eger habitu ad suam operationem, ex hoc contingit, quod intellectus agens nihil recipit ab intelligibilibus, sed magis formam suam ei tribuit, faciendo ea intelligibilia actui. Intellectus autem possibilis & contrario se habet, ideo vero intellectus agens nihil recipit ab intelligibilibus, & consequenter nec recipit habitum, quia est tantum potentia activa, & nullo modo passiva, subiectum autem habitus est potentia passiva, esse enim suscepit habitus conuenit ei, quod est in potentia, intellectus vero possibilis est simul potentia activa, & passiva.

p. l. j. r. a. d.

Ad tertium dicendum, quod Philosophus loquitur de habitibus appetitus, seu virtutibus moralibus, & virtus opposita non de habitibus intellectibus, seu de virtutibus intellectuales, cuiusmodi est scientia. Differunt enim hi habitus inter se, quod, cum scientia, sicut & ceterae virtutes intellectuales tantum ordinantur intellectu ad obiectum, seu ad cognoscendum verum, ac proinde tantum efficiant hominem potentem, & scientem, non autem volentem, quodamque generationem non pendet a voluntate, sed tantum ex doctrina, & cognitione, & per consequens nec in illis remanet aliqua inclinatio ex voluntate, sed tantum ex ratione. Virtus vero moralis in appetitu existit, quia tantum ordinat appetitum ad recte volendum, gignitur ex more, & consuetudine. Quoniam vero cognitur, ex qua pignitur habitus scientiarum, vnicuique actus est, & ita necessarius, quia primum principium actuum respectu illius vno actu totaliter vincit potentiam principii passivi, vna enim positio per se non conuenit intellectum ad firmiter assentiendum conclusioni, quod non facit, vel propositionem probabilis vel vniuationis actus respectu appetitus in virtutibus moralibus, ideo habitus scientiarum potest generari per vnum actum, & hanc necessarium, & virtus moralis per plures, & liberos.

1. eth. l. p. q.
p. de vit. a. y.
d. l. c. q. 1.
de ver. a. y.
ad p. l. j.
ad 1. c.

Ad quartum dicendum, quod firmitas, & determinatio potentiae ex sua natura indeterminate ad multa debet esse per qualitatem permanentem, & inherentem potentiae, ex eo enim aliquis actus promptus, & delectabiliter efficitur, quod potentia secundum aliquam formam sibi inheretem, & permanentem sibi conformatur, & in illum per modum inclin-

1. d. de ver.
ad p. a. y. t.
ad 1. c. a. y.
ad 1. c.

q. p. de vit.
a. l. c. q. d.
de an. l. 1.
d. 1. q. 2.
p. c.

tionis naturalis inclinatur. Quia ergo assensus propositionis per se notat non est qualitas permanens, cuiusmodi est habitus, sed est actus, ideo non dat eam determinationem, ac firmitatem potentie, quæ requiritur, ut operatio perfecta ab illa producatur, quod non contrarietur illi si contra naturalis per formam ei permanentem inherentiem.

ARTICVLVS IV.

Utrum per unum actum generari possit habitus scientia.

Videtur quod habitus scientiæ non possit generari per unum actum. Dicit enim Philosophus p. eth. c. 7. quod vna habundo non facit ver, nec vna dies facit beatum & felicem, sed beatitudo est operatio secundum habitum perfectæ virtutis, ut dicitur p. eth. c. 7. & 8. ergo habitus virtutis, & eadem ratione habitus scientiæ, quæ est virtus intellectualis, non causatur per unum actum.

1. Præterea omnes habitus voluntatis, ut sunt virtutes, & virtus, & inter habitus intellectus opinio, generatur ex pluribus actibus, ergo similiter & reliqui habitus intellectus; & consequenter habitus scientiæ generabitur ex pluribus actibus.

2. Præterea eadem est ratio generationis, & corruptionis, sed nullus habitus corrumpitur per unum actum, quia habitus non contrariatur actus, sed habitus, similiter & actus actus; continuo autem habitus in subiecto non requirit contrarietatem actus, unde ex superveniente contrarietate non statim habitus acquisitus excluditur, ergo similiter nullus habitus acquiritur, cuiusmodi est habitus scientiæ humanæ, generabitur ex vno tantum actu.

Sed contra est, quod demonstratio est actus rationis, sed per unam demonstrationem causatur scientia, quæ est habitus conclusionis veri, ergo habitus scientiæ potest causari ex vno actu.

1. Præterea sicut contingit actus crescere per multiplicationem, ita contingit & crescere per intensiorem, sed multiplicatis actibus generatur habitus, ergo si multum intendatur vnus actus potest esse causa generationis habitus.

Respondendo dicendum, quod habitus per actum generatur, inquantum potentia movetur ab aliquo principio actuum. Ad hoc autem, quod aliqua qualitas causetur in passivo, oportet, quod actuum totaliter vincat passivum: unde videmus, quod quia ignis non potest totaliter vincere suum combustibile, non statim inflammatur ipsum, sed paulatim abicit contrarias dispositiones, ut sic totaliter vincens ipsum similitudinem ipsi imprimatur: manifestum est autem, quod principium actuum, quod est ratio, non potest totaliter supervenire potentiam appetitivam in vno actu, eo quod appetitiva potentia se habet diversimode, & ad multa. Iudicatur autem per rationem in actu vno aliquid appetendum secundum determinatas rationes, & circumstantias, unde ex hoc non totaliter vincitur appetitiva potentia, ut feratur in idem, ut in pluribus per modum naturæ, quod pertinet ad habitum virtutis, & ideo habitus virtutis non potest causari per unum actum, sed per multos. In appetitivis autem potentis quia respectu scientiæ necesse est esse duplex passivum, scilicet intellectum possibilem, & alium intellectum, quem Philosophus p. de ans. t. 10. passivum vocat, qui est ratio particularis, id est vis cogitativa simul commemorativa, & imaginativa, quæ sunt vires sensitivæ interiores, ut manifeste patet ex actibus, ex quibus habitus scien-

tia acquiritur, nam habitus sunt similes actibus, ex quibus acquiritur, ut dicitur 1. ethic. c. p. & 1. actus enim, ex quibus in presenti vita scientia acquiritur, sunt per conversionem intellectus ad phantasmata, quæ sunt in prædictis viribus sensitivis interioribus, ideo per tales actus, & ipsi intellectus possibiles acquiritur facultas quædam ad considerandum per species susceptas: & in prædictis inferioribus viribus sensitivis acquiritur quædam habitus, ut facilius per conversionem ad ipsos intellectus possit intelligibilis speculati. Verum sicut actus intellectus principaliter quidem, & formaliter est in ipso intellectu materia- liter vero, & dispositivè in viribus sensitivis interioribus, ita idem dicendum est de habitu, & propterea respectu primi passivi, puta intellectus possibilis potest esse aliquid actuum, quod vno actu totaliter vincat potentiam illius, nam vna propositio per se nota convincit intellectum ad assensendum firmiter conclusioni, quod non facit propositio probabilis, & ideo ex multis actibus rationis oportet habitum opinionis causari, etiam ex parte intellectus possibilis: habitum autem scientiæ possibilem est causari ex vno actus rationis quantum ad intellectum possibilem, sed quantum ad secundum principium passivum, seu ad inferiores vires apprehensivas. necessarium est eodem actus plures iterari, ut aliquis firmetur memoria mandetur, & imprimatur. Unde Philosophus in lib. de mem. & sensu. dicit, quod meditatio confirmat memoriam.

Ad primum ergo dicendum, quod habitus i. e. in scientiæ ratione virtutum sensitivatum apprehensivatum generatur ex pluribus actibus, ratione vero intellectus possibilis potest ex vno tantum actus generari.

Ad secundum dicendum, quod quanto actio agentis est efficacior, tanto velocius inducit formam, & ideo in intellectualibus vna demonstratio, quæ est maxime efficax ratione suæ certitudinis, & firmitatis est proportionata, & æqualis in virtute habitui scientiæ acquiritur, qui de ratione sua habet, quod sit difficile mobilis, id est habet firmitatem, unde totaliter vincit potentiam passivam intellectus possibilis, & ideo causat habitum scientiæ. Quia vero vnus syllogismus dialecticus ratione suæ debilitatis, & infirmitatis non habet efficaciam ad superandam eandem potentiam intellectus possibilis, ideo non potest in illo signare habitum opinativum, sed requiruntur plures, quod similiter in agilibus contingit: quia enim actus humanæ voluntatis non sunt ita efficaces, & firmi, sicut in demonstrationibus, propter hoc quod agibilia sunt contingencia, & probabilia, & voluntas indeeterminate se habet ad multa, unde nec vnus actus rationis potest illius potentiam passivam vincere, ideo ad habitum virtutis generandum non sufficit vnus actus, sed requiruntur plures.

Ad tertium dicendum, quod habitus scientiæ, quia est in intellectu possibili per accidens non potest ita corrumpi, id est ad corruptionem subiecti, cum sit talis intellectus incorruptibilis, per se autem potest corrumpi a contrario, non quidem ex parte sua, sed ex parte suæ causæ. Verum sicut talis habitus per unum actum generari potest, ita etiam potest per unum actum contrarium corrumpi, puta per vnā propositionem falsam, vel per vnū falsum discursum, ad utrumque autem est contrarius actus, à quo causatur habitus scientiæ. Habitui vero scientiæ, qui est in viribus sensitivis interioribus, (nam exteriores non sunt susceptivæ aliquorum habituum,) per se corrumpitur per obliuionem, seu per deletionem specierum, per actus vero per corruptionem subie-

p. 1. 10. 3.
ad 1. 1. 2. 1.
1. 2. 2. 2.

l. c. in arg. 8.
p. 1. 1. 2. 1.

p. 1. 2. 1. 1. 1.
arg. sed conq.
ata.

q. 1 de virt. 2.
ad 1. p. 2.
1. 2. 2. 2. 1. 1.
ad 4.

p. 1. 2. 1. 1. 1.
ad 1. p. 2.
1. 2. 2. 2. 1. 1.
ad 4.

p. 1. 2. 1. 1. 1.
ad 1. p.

Ibid arg. 2.

p. 1. 2. 1. 1. 1.
ad 1. p.

Ibid p. 2.
ad 1. p.

et, quod est corruptibile. Unde Philosophus in lib. de long. & breuit. vitæ c. a. ait, quod scientia duobus modis corrumpitur, obliuione, & deceptione.

QVÆSTIO XXIX.

De Essentia scientia quantum ad obiectum.

Deinde considerandum est de essentia scientia habitualis; Et quia hæc est per ordinem ad actum, actus autem specificatur ex obiecto: Primo dicemus de illa quantum ad obiectum, deinde quantum ad actum. Tercio quantum ad habitum.

CIRCA PRIMUM QVÆRUNTUR TRIA.

1. *Utrum scientia sit tantum de vniuersalibus.*
2. *Utrum sit tantum de necessariis.*
3. *Utrum sit tantum de re, quæ sunt per se, & non per accident.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum scientia sit tantum de vniuersalibus.

1. met. 1.

Videret quod scientia non sit tantum de vniuersalibus, sed sit et de singularibus. Dicit enim Philosophus 1. met. 1. 11 quod impossibile est scire, antequam ad individua descendatur, ergo scientia etiam est de indiuiduis, & singularibus.

1. de verit.
1. 1. ad 4.
op. 7. q. 1.
2. a. 1. q. 1.

1. Præterea Deus habet scientiam perfectissimam de seipso, sed Deus est singularis, ergo etiam de singularibus potest esse scientia.

2. Præterea scientia naturalis est de his, quæ sunt in motu, & in materia, sed hæc sunt singularia, materia enim est principium in diuisionibus, ergo de singularibus potest esse scientia.

2. p. 1. 1. 18.

3. Præterea sicut datur demonstratio, ita & scientia de defectibus Lunæ, qui non semper est, sed quod non semper est, singularis est, ergo de singularibus potest esse scientia.

2. p. 1. 1. 18.
6. 1. 1. 1. 18.
1. 1. 1. 1. 18.

Sed contra est quod Philosophus p. 1. 1. 21. & 47. & 6. eth. cap. 6. dicit, quod scientia est vniuersalis, & 1. de ani. 1. 60. & p. 1. 1. 44. in hoc distinguit sensum à scientia, quod si sensus est singularium, scientia vero vniuersalis.

2. p. 1. 1. 4.
1. 1. 1. 4.

Respondet dicendum, quod scientia tantum est de vniuersalibus, non de singularibus, quod manifestum esse potest ex tribus. Primo ex demonstratione, cuius effectus est scientia, ut dicitur p. 1. 1. 5. nō demonstratio debet esse ex propositionibus vniuersalibus, seu quæ sint de omni p. 1. 1. 1. 1. dicitur autem de omni duo continet, nimirum, quod non est in quodam sic, & quodam non & quod non aliquando sic, aliquando non. quæ duo non reperiuntur in singularibus, nam in illis quippe corruptibilibus inueniuntur aliquando sic, aliquando non, sed ubi conclusio non est vniuersalis, atque adeo de vniuersali, debet aliqua præmissarum esse singularis, ergo conclusio non est de singularibus, sed de vniuersalibus & consequenter & scientia, quæ est habitus conclusionis p. 1. 1. 5. Secundo ex natura scientiæ, hæc enim est de necessariis, seu de eo, quod non contingit aliter habere, ut docet Philosophus pluribus in locis, ut singularia non sunt huiusmodi, cum sint corruptibilia, & mutabilia, sed tantum vniuersalia, ergo.

Tercio ex comparatione scientiæ ad sensum, quod hic est singularium, illa vniuersalium, cuius ratio est, quia sensus est virtus in organo corporali, intellectus vero est virtus immaterialis, quæ non est actus alieuius organi corporalis. Cum enim vnumquodque recipiat in aliquo per modum sui, cognitio autem omnis sit per hoc, quod cognitam est aliquo modo in cognoscente, scilicet secundum similitudinem, nam cognoscens in actu est ipsum cognitum in actu, oportet quod sensus corporaliter, & materialiter recipiat similitudinem eius, quod intelligitur, immaterialiter, & immaterialiter, indiuiduatio autem naturæ communis in rebus corporalibus, & materialibus est ex materia corporali sub determinatis dimensionibus contenta, vniuersale autem est per abstractionem ab huiusmodi materia, & materialibus conditionibus indiuiduans. Manifestum est igitur, quod similitudo rei recepta in sensu representat rem, secundum quod est singularis, recepta autem in intellectu representat rem secundum rationem vniuersalis naturæ; & in de est, quod sensus cognoscit singularia, intellectus vero vniuersalia, & horum sunt scientiæ.

Ad primum ergo dicendum, quod nō nomine indiuidui non intelligit Philosophus singulare, nam de illo non est scientia, sed vel ipsam rationem speciei specialissimæ, quæ vltimus non diuiditur per essentiales differentias, ita ut sit sensus, quod non habetur perfecta scientia de re, quæ quæ potest uenire ad speciem specialissimam, quæ illo, qui sit aliquid in genere, nondum habet perfectam scientiam de re. Vel intelligit, quod est congruentius textui, id, cuius definitio non resoluitur in partes definitæ, puta supremum genus, ut sit sensus, quod non potest haberi scientia de re per aliquam definitionem, nisi deueniatur ad suprema genera, quibus ignoratur impossibile est aliquid posterius sciri.

Ad secundum dicendum, quod de re separata à materia haberi potest scientia, licet non sit vniuersalis, quia vniuersale est tenus est intelligibile, & scibile, quatenus est à materia abstractum, unde illa, quæ non sunt per actum intellectus nostri separata, sed per se ipsa sunt ab omni materia libera, maxime cognoscibilia sunt, & sic Deus maxime cognoscibilia est, licet non sit vniuersalis.

Ad tertium dicendum, quod materia non est principium indiuiduationis, nisi secundum quod est sub dimensionibus determinatis, & signatis existentibus, & scientia naturalis à materia sic considerata abstracta.

Ad quartum dicendum, cum Philosophus p. 1. 1. 21. & 47. quod defectus Lunæ, & huiusmodi secundum quod de illis demonstrationes, & scientiæ dantur, sunt semper, & sunt vniuersales, sed secundum quod non sunt semper, sunt particularia, & de illis non est demonstratio, nec scientia.

ARTICVLVS II.

Utrum scientia sit tantum de necessariis.

Videret quod scientia non sit tantum de necessariis. Quia scientia Dei perfectissima est, sed hæc est de contingentibus, nam scire est causam rei cognoscere, Deus autem scit omnium contingentium causas, sicut enim Deus se ipsum, qui est causa omnium.

1. Præterea scientia naturalis in vniuersis est de rebus mobilibus, & quo ad aliquam partem est de generabilibus, & corruptibilibus, sed huiusmodi

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

1. 1. 1. 1. 18.

sunt contingencia, ergo scientia non est tantum de necessariis. Sed dices, quod scientia est de rebus generabilibus, & corruptibilibus, quatenus in eis sunt rationes aliquæ ingenerabiles, & incorruptibiles.

p. post. 1. 4. 3 Sed contra. Quia etiam tales rationes non sunt omnes in scientia naturalis immobiles & necessarias, sicut est hominem habere duas manus, & in singulis quodammodo digitos, ergo scientia non tantum est de necessariis.

op. 70. q. 1. 4 Præterea humanæ scientiæ ut plurimum sunt de creaturis, sed omnis creatura est mutabilis, cum natura immutabilis soli Deo conveniat, ergo scientia non est tantum de necessariis, & immutabilibus.

2. 2. h. 1. 3. p. 1. q. 6. in 1. 3. c. 6. 7. 1. ad 4. 1. Præterea scientia prædicta sunt circa contingencia, inquantum talia, & tamen sunt veræ scientiæ, cum Arist. 1. met. t. 3. & 6. met. t. p. & 1. dividat scientiam in prædictam, & speculativam, ergo scientia potest esse de non necessariis.

p. post. 1. 4. 1 Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 4. dicit, quod scientia non est de contingentiis, & t. 3. & 6. eth. c. 3. de finibus, quod scitur, esse quod non possit aliter se habere excellentius, & c. 6. dicit, quod scientia est de universalibus, & necessariis.

q. 17. de verit. 2. ad 2. 1. Præterea scientia est tantum de illis, quorum rationia potest intellectus resolvere in quod quid est; sed contingencia ut se propter incertitudinem sui esse non sunt nata resolvi in quod quid est, ergo de illis non potest esse scientia, & consequenter tantum erit de necessariis, quæ aliter se habere non possunt.

6. eth. 1. 3. Respondendo dicendum, quod scientia tantum est de necessariis, non autem de contingentiis, quod manifestum esse potest ex tribus. Primo ex materia scientiæ, nam certa ratio scientiæ inde accipitur, quod omnes suspiciantur de eo, quod scimus, quod non contingit illud a se habere, alioquin non esset certitudo scientiæ, sed dubitatio opinantis, Huiusmodi autem certitudo, quod scilicet non possit aliter se habere, non potest haberi circa contingencia: tunc enim solum potest de illis certitudo haberi, cum cadit sub sensum, sed quando desinunt videri, seu sentiri, tunc latet verum sint, vel non sint, sicut patet circa hoc, quod est sortem ledere, sic ergo coulat, quod omne scibile est ex necessitate. Secundo ex causa scientiæ, nam scientia per demonstrationem acquiritur, at demonstrationem ex necessariis principiis oportet esse; ut autem ostendatur in lib. priorum ex duabus propositionibus necessariis sequitur conclusio necessaria, ergo quod scitur est necessarium, & per consequens scientia est de necessariis; præterquam quod, si quod scitur, non est necessarium, nec medium demonstrationis potest esse necessarium, quia necessarium non potest sciri per non necessarium, medium autem demonstrationis debet esse necessarium, ergo de scientia, quæ est effectus demonstrationis, erit ex necessitate. Tercio ex definitione nam eius, quod scitur, quæ est secundum Philosophum 6. eth. cap. 3. quod est impossibile aliter se habere, tum ipsius scire, quæ est eodem p. post. t. 3. cognoscere rem per causam, propter quam res est, quod eius est causa; & non contingit aliter se habere.

1. 2. in 1. 3. p. post. 1. 1. 1. ad 2. 1. Ad primum ergo dicendum, quod quamvis scientia a Deo ferendum se consideratur sit possibile aliter se habere, a quo de contingentiis, diuina tamen cognitioni subiacet secundum quod aliter se habere non potest.

1. 2. in 1. 3. p. post. 1. 1. 1. ad 2. 1. Ad secundum dicendum, sicut dictum est in ob-

jectione, quod scientia naturalis est de mobilibus, & corruptibilibus, secundum quod in eis repræsentantur rationes quædam immobiles, & necessarias, non autem quatenus generationi, & corruptioni, & mutabilitati subduntur.

Ad tertium dicendum in vniuersum, quod omnes demonstrationes, quæ in physica sunt in rebus, quæ aliter se possunt, sunt de illis secundum quod aliter se habere non possunt, ut videlicet de defectu Lunæ, & similibus. Est tamen differentia inter illa, nam quædam non sunt semper secundum tempus, sunt autem semper per comparationem ad causam, quia nonnunquam deficit, quia posita tali causa sequatur effectus, sicut patet exemplo Lunæ, nonnunquam enim deficit, quin semper sit Eclipsis Lunæ, quandoque tertia diemmetraliter interponitur inter Solem, & Lunam: In quibusdam vero contingit, quod non semper sunt etiam per comparationem ad causam, quia videlicet impediri possunt cause: non enim semper ex semine hominis generatur homo duas manus, vel quinque digitos in singulis manibus habens; Sed quandoque hic deficit vel propter impedimentum cause agentis, vel materię In veritate tamen ista ordinanda sunt de demonstrationibus, ut ex vniuersalibus propositionibus inferatur conclusio vniuersalis, remouendo illa, in quibus potest esse defectus, vel ex parte temporis, vel ex parte cause.

Vel dic, quod conclusio syllogismi demonstratiui debet esse necessaria, vel sic vera, sicut frequenter, & ideo quia id, quod est a fortuna, neque est necessarium, neque verum ut in pluribus, sed accidit vix paucioribus, ut probatur in 1. phys. t. 3. & 1. 2. 3. 90. demonstratiua scientia non potest esse de eo, quod est a fortuna, id vero quod est verum ut plurimum cadit sub demonstrationem, & scientiam, inquantum est in eo aliquid necessarium; Necessarium enim vel dicitur 1. phys. aliter est naturalibus, quæ sunt vera vix frequenter, & deficiunt in minori parte, & aliter in disciplinis, id est in mathematicis quæ sunt semper vera, nam in disciplinis est necessitas a priori, in naturalibus a posteriori, quod tamen est prius secundum usuram a fine, & forma, unde sic docet Arist. ostendere propter quid, ut si hoc debeat esse, pura quod olia generetur, necesse sit hoc præter illud, scilicet semen oliuæ; non autem ex semine oliuæ generatur ex necessitate oliua, quia potest impediri per aliam corruptionem generationi. Unde si fiat demonstratio ex eo, quod est prius in generatione, non concluditur ex necessitate, nisi forte accipiamus hoc ipsum esse necessarium, semen oliuæ vix frequenter esse generatum oliuæ prope, quia hoc facit secundum proprietatem suæ nature, nisi impediat.

Ad quartum dicendum, quod duplex est mutabilitas, una, quæ competit omni creature, & non est secundum morum aliquem naturalem, sed secundum dependentiam ad Deum, a quo si desisterent, deficerent ab eo, quod sunt, & de hac mutabilitate loquendo, verum est, quod omnis creatura est mutabilis, & talis mutabilitas potius spectat ad considerationem Philosophi diuini, quam naturalis, altera est, quæ competit rebus generalibus & corruptibilibus, & spectat ad Philosophum naturalem, sed modo prædicto, per secundum rationes vniuersales immutabiles conuenientes rebus, quibus inest prædicta mutabilitas.

Ad quintum dicendum, quod est peculiare scientiarum prædictarum versari circa contingencia, ut sic, sicut speculatiuarum versari circa necessaria, & præterea Philosophus 6. eth. c. 3. non comprehendit prædictas sub nomine scientiæ, quam numerat inter habens, quæ sunt virtutes intellectuales, & de compreh-

p. post. 1. 4.

1. 4. 1.

1. 2. & 17.

1. 2. in 1. 3.

1. 2. in 1. 3. & 6. eth. 1. 3. p. post. 1. 1.

habet solas scientias speculativas. Ratio autem
triulque est, quia cognitio coniungitur non po-
test habere certitudinem veritatis, et intelligentem falsi-
tatem, & ideo quantum ad solam cognitionem perti-
net, contingit praeferre mitem ab intellectu, qui
perficitur per cognitionem veritatis, atque adeo per
scientias speculativas, quorum finis est veritas, quae
primo, & per se in immaterialibus, universali-
bus, & necessariis consistit. Quia vero eorumdem cognitio
maxime utilis est ad directionem humanarum ope-
rationum, circa quae versantur scientiae practicae,
ideo illorum cognitio ad has spectat, quippe quarum
finis est operatio, quae est circa singularia, quae sunt
contingentia.

ARTICVLVS III.

*Utrum scientia sit etiam de his, quae sunt
per accidens.*

Videtur quod scientia sit etiam de his, quae sunt
per accidens. Quia de illo potest esse scientia,
quod habet propriam rationem, & causam: scire enim
arbitramur vnum quodque ut dicitur p. post. t. 5. cum
causas eius cognoscimus, sed secundum eundem 6.
met. t. 5. ens per accidens, & habet propriam ra-
tionem, puta ex defectum eius, quod est in plu-
ribus, & propriam causam, puta id, quod est in
pluribus, ergo scientia potest esse de his, quae sunt
per accidens.

Propterea nomine entis secundum accidens,
vel intellectus iuris, quod est in genere accidentium,
vel id, quod est constans ex duobus predicamen-
tis, puta ex substantia, & accidente, sed utroque mo-
do sumptum est scribibile. Primo quidem quia plurimae
scientiae tractant de accidentibus, quae habent speci-
em determinatam, & determinatas causas in sub-
iecto. Secundo vero, quia conclusiones cuiuslibet
scientiae sunt tales aggregatae subiecto scilicet, quod
est ut plurimum substantia, & passio, quae est acci-
dens, ergo scientia potest esse de ente per accidens.

Propterea musica est de numero sonoro tamquam
de subiecto, & similiter perspicua est de linea vi-
suali, sed tam numerosa sonorum, quam linea visualis
sunt entia per accidens, ergo potest esse scientia de
ente per accidens.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 43. do-
cet scientiam demonstrativam non esse eius, quod est
secundum accidens.

Respondeo dicendum, quod de ente per accidens
neque est scientia, neque potest esse, ut fuisse probat
Philosophus 6. met. t. 4. & 5. & 11. met. sum 3. c. 1. Et
quidem quod non sit scientia de ente per accidens,
manifestum est primo inductione in omnibus scien-
tiis, quia nulla scientia siue practica, siue speculati-
ua de illo considerat: neque enim ars adificatoria
considerat quid per accidens eorum habitantibus in
domo, quam facit, utrum accidet ens aliquod triste,
vel prosperum, vel talia simul facit cum ipsa domo, haec
enim sunt infinita, quae non possunt cadere sub ar-
tem. Similiter neque ars texoria considerat quid acci-
det videnti panis textu & sic de singulis practi-
cis. Similiter neque etiam speculativa, geometria
enim non considerat ea, quae per accidens consumuntur
figura, sed quae per se, & similiter de aliis speculati-
vis. Secundo idem patet ratione. quia scientia specu-
lar de ente, sed ens secundum accidens non est ens,
sed magis non ens, sicut non est per se, & proprie
vnum, ens enim, & vnum convertuntur. Quod a-
que nec possit esse scientia de ente per accidens, mani-
festum est ex tribus, primo ex definitione ipsius entis

per accidens, nam omnis scientia, ut dicitur p. post. t.
43. est de eo, quod est vel semper vel ut plurimum,
at ens per accidens neque est semper, neque ut plu-
rimum sed ut in paucioribus, cum sit defectus, tum
quod est in pluribus. Secundo ex eo, quod ens per
accidens caret principijs, & causis determinatis, qua-
les habet ens per se, nam omnis scientia est ex princi-
pijs, & causis per se, & determinatis, at ens per acci-
dens non habet causam per se determinatam, tum
quia causa, & effectus debent esse proportionati ad
inueniendum, ut nimirum sicut effectus per se, & determi-
natus habet causam per se, & determinatam, ita effe-
ctus per accidens habeat causam per accidens, &
non determinatam, tum quia alioqui sequeretur,
quod omnia essent ex necessitate. Tertio ex proprio
obiecto scientiae, scientia enim omnis speculatur de
his, quae sunt entia secundum rem; at ens per acci-
dens est ens solo nomine, ut patet tum auctoritate
Platonis, qui ordinando diversas scientias circa di-
uersa subiecta ordinavit scientiam philosophicam circa
non ens, rationes enim philosophiarum maxime sunt
circa accidens, secundum illam enim accidentis
sunt maxime latentes paradoxiae, ut dicitur p. elen-
ch. e. 4. tum ex rationibus quibus utuntur philosophi;
nam eorum per accidens est alio modo generatio,
& corruptio, atque enumeratio; horum enim vna
est generatio, ut hominis risibile, illorum vero plu-
res, ut musici, grammatici: tum de eorum quae ac-
tenuis vnum quodque est ens secundum rem, quatenus
est vnum, sed ex duobus, quorum vnum accidens sal-
tem, non fit vnum, nisi secundum nomen, quatenus
scilicet vnum de altero predicatur, ut cum musicum
dicitur esse album, vel e contra non autem ita, quod
aliqua res vna constituitur ex albedine, & musica
manifestum ergo est, quod de ente per accidens ullo
modo est, neque potest esse scientia.

Ad primum ergo dicendum, quod licet ratio entis
per accidens possit per aliquam scientiam considera-
ri, ea tamen, quibus conuenit esse per accidens, non
cadunt sub considerationem vllius scientiae quod est
dicere, ens per accidens formaliter sumptum specta-
re ad aliquam scientiam, non materialiter, de quo
tamen est questio. Sicut similiter de infinitis, secun-
dum quod est infinitum, est aliqua scientia, non ta-
men de eo, quod est infinitum, cum sit ignotum; de
ente autem per se, & materialiter, & formaliter
scientiae tractant.

Ad secundum dicendum, quod nomine entis
per accidens intelligitur illud, quod neque habet
speciem aliquam in se, neque aliquam causam de-
terminatam, sicut album esse musicum; nam cum
vna quaeque scientia considerat proprium subiectum
& accidentia per se illius, non nisi entia per se, & se-
cundum rem, quorum neutrum est eos secundum
accidens, considerat.

Ad tertium dicendum, quod musica non confi-
derat numerum, & sonum formaliter, sed conside-
rat formaliter numerum, & materialiter sonum,
considerat enim numerum in sono, seu sonos secun-
dum quod sunt secundum numerum proportiona-
biles. Et similiter perspicua non considerat for-
maliter lineam visivalem, sed lineam in visu, tam-
quam formale applicatum materialis.

QVÆSTIO XXX.

De Essentia scientiae quantum ad actum.

Deinde considerandum est de essentia scien-
tiae quantum ad actum.

CIRCA

CIRCA HOC QUÆRUNTUR DVO.

1. *Utrum scire conuenienter Philosopho definatur.*
2. *Utrum scire simpliciter sit tantum per causas interuenientes.*

ARTICVLVS I.

Utrum scire conuenienter à Philosopho definatur.

Videretur quod non conuenienter à Philosopho definatur scire, quod sit cognoscere rem per causam, propter quam res est, & quod eius est causa, & non conuenit aliter se habere. Dicit enim Philosophus p. post. l. 3. q. 1. Quod scire est effectus demonstrationis, sed ex eodem ibidem sicut duplex est demonstratio, quia, & propter quid, ita & est duplex scire, vnum per effectum, alterum per causam, ergo male definitur scire absolute, quod sit cognoscere causam.

1. Præterea multa sciuntur, quæ tamen non cognoscuntur per causas, ut ea, quæ sciuntur in se, ut principia demonstrationis, vel in alio, siue tamquam pars in toto, siue tamquam accident in subiecto, siue tamquam effectus in causa, ergo scire absolute non est cognoscere rem per causam.

2. Præterea scire est conclusionum, sicut intelligere principiorum, sed in conclusione non est causa, cum medium, quod est causa, non sit in conclusione, ergo scire non est cognoscere causam.

3. Præterea Deus est maxime sciens, sed Deus non habet causam essendi, nec per consequens suæ veritatis, ergo scire non est cognoscere causam, propter quam res est, & quod illius sit causa.

4. Præterea potest aliquis per medium probabile, vel per autoritatem cognoscere causam rei, & quod illius sit causa, & quod non contingit aliter se habere, & tamen non dicitur scire, ergo male definitur scire.

5. Præterea scientia naturalis est vere scientia: sed illa non procedit ex causis, & immutabiliter habentibus eodem effectum, nam est vere scientia naturalis de hoc, quod homo est bipes, vel habeo duas manus cum decem digitis, & tamen nascitur aliquando monstrum, & similitet non semper ex semine oliuæ nascitur oliuæ, ergo falsum est, quod ponitur in vltima parte definitionis nimirum, quod scire est cognoscere non contingere rem aliter se habere posse.

6. Sed contra est quod Philosophus p. post. l. 3. definit scire quod sit cognoscere &c.

Respondeo dicendum, quod prædicta definitio recte tradita est, ut patet consideranti singulas eius partes; nam scire est rem perfecte cognoscere, perfecte autem cognoscere rem est perfecte apprehendere veritatem ipsius, sed eadem rem principia esse rei, & veritatis ipsius, ut dicitur 1. met. cum ergo causa sit principium esse rei, & per consequens veritatis ipsius, oportet scientem, qui est perfecte cognoscer, cognoscere causam rei, propter quam res est; sed qui cognoscit causam tantum, non cognoscit effectum 10 ad quod, quod est scire simpliciter, sed virtute tantum, quod est scire secundum quid, & per accidentem. Cum ergo hic definitur scire simpliciter, ut dicit Philosophus, oportet scire rem, ut simpliciter sciat, etiam cognoscere applicationem causæ ad effectum, vnde dicitur in prædicta definitione, & quoniam illius est causa, Et quia scientia est cetera cognitio rei, quod vero contingit aliter se habere nullus potest per certitudinem cognoscere, ideo oportet, quod illud quod

scitur, non possit aliter se habere; vnde additur in prædicta definitione, & non contingit rem aliter se habere. Ceterum hæc definitio magis est definitio dicens quid nominis, quam quid rei, nam si quis recte consideret, per talem definitionem magis ostenditur quid significet nomen, quam directe aliquid significetur, non enim notificat scientiam, de qua proprie posset definitio assignari, cum sit species alius generis, puta si diceremus, quod esset qualitas quædam facilitans intellectum ad recte iudicandum de re per propriam causam, sed notificat ipsum scire, vnde & à principio dicit scire autem opinamur, & non dicit, scire est aliquid tale.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus loquitur de proprio, & perfecte modo sciendi nam alius modus, quo scitur res per effectum, vel quo dicitur sciri principia indemonstrabilia, de quo dicit se posse actum, non est ita proprius, & perfectus.

Ad secundum dicendum, quod Philosophus definit scire simpliciter, non autem scire secundum quid, seu secundum accidentem, quod est, quando scito aliquid per se sciuntur ea, quæ accidunt ei quodammodo: & hoc modo sciri dicuntur ea, quæ sciuntur in alio, & propterea Philosophus antequam definat ipsum scire, ut notificet quodnam scire sit illud, quod est definendum, ita habet. Scire autem opinamur simpliciter, sed non philosophico modo, quod est secundum accidentem. Prima vero principia conclusionum secundum Philosophum p. post. l. 6. proprie non sciuntur, sed intelliguntur nam propria scientia est conclusionum, intellectus autem principiorum.

Ad tertium dicendum, quod duplex est actus proprius scientiæ, unus est, cognoscere conclusiones, & osten- tamen simpliciter, sed resoluendo illas ad prima principia, quod sit per discursum, & inquisitionem, alter, & perfectior est contemplari conclusiones per inquisitionem resolutas in sua principia, & causas, seu certo cognoscere conclusiones secundum quod iam sunt reductæ; & habitus scientiæ est qualitas quædam hominem habilitans ad prædictos actus.

Vel dic, quod illud, in quo aliquid videtur, est ratio cognoscendi illud, quod in eo videtur, ratio autem cognoscendi est forma rei in quantum est cognita, quia per eam sit cognitio in actu; vnde sicut ex materia, & forma est vnum esse, ita ratio cognoscendi, & res cognita sunt vnum cognitum: & propter hoc vtriusque in quantum huiusmodi est vna cognitio secundum habitum, & secundum actum, & ita non est alius habitus, quo cognoscitur medium demonstrationis, & conclusio, secundum quod medium ad conclusionem ordinatur, sicut nec est alius habitus, quo cognoscitur verbum, & ea, quæ in verbo videtur.

Vel dic, sicut dictum est q. 20. a. 9. ad 4.

Ad quartum dicendum, quod scire ratioe scientiæ non est, quod eius subiectum habeat partes preteritum componentes, vel partes subiectiuas, & passionis, ita nec veras causas, sed sufficit, quod habeat aliquid loco passionis, & causæ. In Deo igitur loco passionum sunt attributa, quæ secundum nostrum modum intelligendi consequuntur subiectiuam eiusdem ut dicit Damascenus, & habundines, & operationes eius respectu creaturæ, loco vero causæ sunt varæ rationes, ut uniformitas in respectu æternitatis, & similia. Vel dic, quod scientia, cuius actus definitur à Philosopho, consistit in motu rationis discurrentis à principis prioribus ad proprietates, & ideo, quæ res est, quæ oia habeat principia priora, ex quibus ratio procedere possit, ut sunt in proposito substantiæ separata, hoc tamen non potest esse scientia, secundum quod à Philosopho accipitur, scilicet prout est demonstrationis effectus.

Ad quintum dicendum secundum Philosophum p. post. l. 6. & 4. prima principia, ex quibus procedit demonstratio ad causandam scientiam, non cognoscuntur per habitum opinionis, sed per intellectum, qui dicitur scientia inde monstrabilis, & principium scientie, quia est certa cognitio propositionis inde monstrabilis & per se, & necessitate.

Ad sextum dicendum, quod conclusiones physice sunt in triplici differentia, nam, ut dictum est, alie sunt de rebus, quae sunt semper, & quantum ad tempus, & quantum ad causam, ut hominem esse trichilem; alie sunt de rebus, quae non sunt semper secundum tempus, sunt tamen semper per comparationem ad causam, quia nunquam deficiunt, quoniam posita tali causa sequatur effectus, ut Lunam esse privatum lumine; alie denique sunt de rebus, quae non sunt semper, quod tempus, neque quoad causam, ut quod homo sit bipes, quod sit habens duas manus cum decem digitis, quod extensus olium non situr olium. & de his omnibus est demonstratio, & scientia, cum hae tam differentia quod primae demonstrantur sine ullo addito, secundae vero & tertiae demonstrantur cum addito, ratione cuius remouetur omnis defectus, siue ex parte temporis, siue ex parte causae, ita ut ea de quibus sunt, licet non semper sint, de illis tamen possit esse demonstratio.

ARTICVLVS II.

Utrum scire simpliciter sit tantum per causas intrinsecas.

Videtur quod scire simpliciter non sit tantum per causas intrinsecas. Id enim expresse docet, & probat Philosophus 1. post. l. 1. sic enim argumetur: scire tunc arbitramur cum causam nouimus: sed causae sunt quatuor, ergo scire est per quatuor causas.

1. Praeterea Philosophus 1. met. l. 3. probat scire simpliciter esse posse per causam efficientem, & finalem: sed hae causae sunt extrinsecae rei, ergo scire simpliciter potest esse per causas extrinsecas.

2. Praeterea Philosophus 1. phys. l. 91. dicit, quod physica debet demonstrare per causam materialem, sed praecipue per finalem, quia ab illa sumitur ratio necessitatis materiae: sed physica est vera scientia, ut dicit Philosophus 6. met. l. 2. p. & 11. met. l. 6. ergo demonstratio, & scire, quod est eius effectus, possunt esse per causas extrinsecas.

3. Praeterea in omnibus, quae aguntur propter finem, ut in naturalibus, moralibus, & artificialibus, demonstratio potissimum sumitur a fine: sed finis est causa extrinseca, ergo demonstratio, & scientia possunt esse per causas extrinsecas.

4. Praeterea maior demonstrationis affirmatiuae est in quarto modo dicendi per se, sicut minor in primo, conclusio vero in secundo, & quarto, sed quatuor modus est causae efficientis, ergo scire, quod est effectus demonstrationis, est per causam efficientem, quae est extrinseca.

5. Praeterea Deus habet perfectissimam scientiam rerum omnium, & tamen non cognoscit illas per causas intrinsecas, sed per extrinsecas, puta per efficientem, & finalem, nam cognoscit illas per suam essentiam, quae est respectu illarum causa efficiens, & finalis; vel per ideas, quae enim sunt magis remotae a te, quam essentialia, & accidentalia rei, non possunt habere rationem causae intrinsecae, sed extrinsecae.

6. Praeterea vnus rei est vna tantum causa, ut dicitur 1. post. l. 13. sed hae est aliquando extrinseca, puta efficiens, ut riuus, quod est fluere folia condensantur cum feminis in contactu scilicet folij ad ramum, ut dicit Philosophus ibidem, ergo scientia etiam

est per causas extrinsecas.

Sed contra est quod dicit Philosophus 1. phys. l. 17. quod tunc maxime scire arbitramur vnum quodque 1. phys. l. 1. cum scimus propter quid, seu quid est illius; sed quid 1. de anima. 2. est, ut idem docet ibidem, & 7. met. l. 1. & 19. significat substantiam rei, quam non constituitur causae extrinsecae, sed intrinsecae rei, ergo scientia est tantum per causas intrinsecas.

Respondetur dicendum, quod in demonstratione 7. met. l. 17. propter quid, quae est scientia scire simpliciter, medium est quod quid est; verum ut docet Philosophus 7. met. l. 19. diuerso modo consideratur quod quid est a logico, & a Philosopho. Cum enim logicus consideret modum praedicandi, & non existentiam rei, quid quid respondetur ad quid est, dicit pertinere ad quod quid est, siue sit intrinsecum, siue extrinsecum rei, & propter hoc quia quatenus propter quid vethi gratia lapides, & lateres sunt domus, potest respondere per causam finalem, ut si dicas, ut defendat a frigore, temporisque iniuriis, & per efficientem, ut si respondes illa esse domum propter artem edificatiam, ideo causa finalis, & efficiens logice pertinent ad quod quid est, & consequenter logice potest fieri demonstratio non solum per causas intrinsecas, sed etiam per extrinsecas, sed Philosophus quia existentiam rerum quaerit, finem, vel agentem, cum sint extrinsecae rei, non compete hodie sub quod quid erat esse, & ideo demonstratio Philosophica non procedit nisi ex causis intrinsecis, & sic patet ad duo prima obiectiones, nam tantum probant logice loquendo, posse fieri demonstrationem simpliciter per causas extrinsecas, non tamen loquendo Philosophice.

Ad tertium ergo, & quartum dicendum, quod ea, quae sunt ad finem sumuntur suam speciem a fine proprio, ut sunt moralia, artificialia, & quaedam naturalia non tamen ita, quod finis sit causa intrinseca, sed quia debita proportio illarum ad finem est illis intrinseca, & veluti eorum forma.

Ad quintum dicendum, quod quatuor modus continetur quidem causam efficientem passionis, sed non in eo, & subiecti, de quo dicitur esse scientia, est enim haec causa definitio subiecti, quae non nisi causas intrinsecas complectitur.

Ad sextum dicendum, quod quomodo agens naturale ut dicitur Aue. non sit causa nisi finendi, cuius signum est, quod eo destructo non cessat esse rei, sed heri solum, agens tamen diuinum, quod est influens esse rei, est causa efficiens: & quamvis tunc confirmationem non ingreditur, est tamen similitudo principiorum essentiarum ipsius, & idem dico de idea, quae est ipsa essentia Dei.

Ad septimum dicendum, quod sensus Philosophi est, quod vnus rei est vna causa, id est vnum medium in demonstratione, quod est definitio formalis maioris extrinsecae, quae tamen, si demonstrari in diget de subiecto demonstratur per definitionem subiecti. Manifestum est autem, quod vnus rei est vna definitio, unde oportet, quod vnus rei vna tantum sit causa, quae est medium demonstrationis. Ceterum haec definitio potest esse ex pluribus causis internis, ut si queras, propter quid homo est corruptibilis, responderi potest tamquam per causas intrinsecas ad quatuor, per causam formalem, & materialem, ut si dicas, quia constat ex materia, quae est potentia contradictionis, vel quia constat forma affecta qualitatibus habentibus contrarium.

QVÆSTIO XXXI.

De essentia scientiae quantum ad habitum.

Deinde considerandum est de essentia scientie quantum ad habitum.

CIRCA QVOD QVAVNTVR TRIA.

1. *Utrum scientia habitualis sit collectio specierum intelligibilium.*
2. *Utrum sit collectio plurium habituum an vero sit simplex qualitas.*
3. *Utrum recte definiamur, quod sit qualitas facilius intellectum ad recte iudicandum de re per propriam causam.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum scientia habitualis sit collectio specierum intelligibilium.

Videtur quod scientia habitualis sit collectio specierum intelligibilium. Quia scilicet sit per plura, quod potest fieri per pauciora; Sed in Angelis scientia habitualis nihil importat præter coordinationem specierum intelligibilium, ergo idem etiam importat in homine.

1. Præterea anima Christi Domini augeatur scientia acquisita secundum essentiam ipsius habitus sicut et in nobis, sed non augeatur in illa nisi per successivam generationem specierum intelligibilium, ergo et in nobis augebitur eodem modo, & ita scientia habitualis nihil aliud erit, quam collectio specierum intelligibilium.

2. Præterea species intelligibilis se habet ad scientiam, ut formale, sicutphantasmata se habent, ut materialia, scientia enim fit per assimilationem, sed hæc fit per speciem intelligibilem, quæ est similitudo rei intellectæ, ergo scientia formaliter nihil aliud est, quam species intelligibilis ordinata.

3. Præterea scientia habitualis importat ordinem ad actum, sed potentia intellectiva simul cum speciebus intelligibilibus ordinatis est sufficiens principium talis actus, ergo habitus scientiæ sufficiens ex duobus consistit, lumine intelligibili, quod est intellectus agens producens species, & similitudine rei cognitæ, quæ est ipsa species intelligibilis, ergo habitus scientiæ consistit formaliter in ordinatione specierum.

4. Præterea ad actum naturales, & necessarios non requiritur villos habitus superinductus potentie agentis naturaliter & necessario, ut patet in omnibus agentibus naturalibus, ut in igne calefaciente, & similibus, & inde est, quod res naturales non possunt aliquid consuecere, vel diffuicere, ut dicitur 2. eth. quomodo acquiritur habitus, ut dixit Philosophus 3. eth. c. 1. sed postea assensu principiorum, & speciebus intelligibilibus diversarum conclusionum intellectus est naturaliter, & necessario determinatus ad illas assensum, ergo species habitualis nihil importat præter species intelligibiles ordinatas.

5. Sed contra est, quod Philosophus in prædicamentis qualitates ponit scientiam in prima specie qualitatibus, & 6. eth. c. 3. scientiam definie esse habitum demonstrativum, sed nulla species qualitatibus est composita ex pluribus speciebus, cuiusmodi sunt species intelligibiles duorum conclusionum, ergo scientia habitualis non est ordinatio specierum intelligibilium.

6. Præterea per habitum scientiæ homo est promptus ad iudicandum de conclusionibus, sed species intelligibiles non pertinent ad iudicium, sed ad apprehensionem, ergo scientia habitualis non est ordinatio specierum intelligibilium.

7. Præterea singulæ species, & omnes carent contrariis, sed scientia habet contrarium, ergo scientia habitualis non est species intelligibilis ordinata, vel ordinatio specierum intelligibilium.

Respondetur dicendum, quod de scientia habituali varie opinantur Philosophi, nam quidam, ut Avicenna, dicunt scientiam habitalem esse habitum ad quendam in anima ad recipiendos species intelligibiles ab intellectu agente; Sed hæc opinio non videtur rationabilis, primo, quia talis habitus est naturalis, & scientia habitualis est acquisita per actum. Secundo, quia per species intelligibiles redditur intellectus paratus ad perfectius recipiendum cognitionem per influentiam superioris substantiæ, quare frustra datur alia habitus præcedens in anima. Dicunt ergo alii, ut Algazel scientiam esse significationem scilicet intellectu possibili scientiæ, seu fieri scientiam in illo, quatenus species intelligibiles per intellectum agentem abstracte recipiuntur in illo, quos sequuntur ex Philosophis quotquot asserunt scientiam habitalem esse collectionem, vel ordinationem specierum intelligibilium. Sed hæc opinio etiam non est conveniens; nam licet ad scientiam necessarium requiratur species intelligibiles ordinata representantes conclusionem varias, de quibus est scientia, non tamen in hac ordinatione formaliter consistit habitualis scientia, sed tantum causaliter, quod potest esse manifestum ex multis, & primo ex parte ordinationis specierum, nam hæc, sicut & quilibet ordinatio aliorum ad invicem est dispositio, ut dicitur Augustinus, dist. 19. late sumptio tali nomine: at huiusmodi dispositio distinguitur contra habitum non solum specie, & genere, sed etiam prædicamento, cum quo scientia secundum Philosophum loc. supra cit. spectet ad primam speciem qualitatibus, puta ad habitum, non potest essentialiter consistere in tali ordinatione. Secundo ex parte ipsarum specierum per ordinem ad intellectum: nam illæ necessario requiruntur ad hoc, ut intellectus sit simpliciter potens considerare conclusionem scientiæ habitualis non requiritur simpliciter ad considerationem, sed tantum ad bene, seu ad facile prompte, ac delectabiliter considerandum, quomodo requiritur quilibet habitus ad actum. Tercio, ex parte specierum per ordinem ad intelligentem, ut sit, nam species intelligibiles, sicut & intelligere est, quo intelligens formaliter intelligit scientiam actualis, sicut & quilibet intellectus fit formaliter per assimilationem, hæc autem intellectui per speciem intelligibilem, at scientia habitualis non est quousque formaliter intelligit, sed tantum efficienter; nam sine illa potest quis intelligere conclusionem, non tamen potest sine principio formali. Quarto ex parte specierum per ordinem ad actum scientiæ: nam scientia habitualis generatur ex actibus scientiæ, cum sit promptitudo, & facilitas quadam operandi ex operandi consuetudine comparata, imo & ex vno tantum actu, sicut & unica demonstratione, ut dictum est, at species intelligibilis non generatur, ex actibus intellectus possibilis considerantur conclusionem, cum illos antecedar, sed ex actibus intellectus agentis. Quinto ex contrariis proprietatibus habitualis scientiæ, & specierum intelligibilium, nam hæc & finitæ, & omnes simul carent contrariis: at scientia habet contrarium. Sexto ex diverso modo agendi scientiæ habitualis, & specierum intelligibilium, nam illæ augentur per veram additionem aliarum specierum supervenientium præcedentibus speciebus: at habitus scientiæ non augetur per additionem alterius habitus adveniens præcedenti, nam per primam demonstrationem totus acquiritur, &

ARTICVLVS II.

Verum Scientia habitualis sit collectio plurium habituum, an vero sit simplex qualitas.

Videtur quod scientia habitualis non sit simplex qualitas, sed composita ex pluribus. Illud enim cuius generatio non simul pericitur, sed successione consequitur ex multis partibus, sed generatio scientie non est simul, sed successione ex pluribus actibus, ergo scientia constituitur ex pluribus habitibus.

1. Præterea de vna sola conclusione potest haberi scientia actus, & habitu, sed multe conclusiones pertinent ad vnam scientiam totam, sicut ad geometriam, vel Arithmetica, ergo tota scientia constituitur ex pluribus.

2. Præterea nulla qualitas vel forma simplex potest diminui, nam vel tota habetur, vel tota amittitur, sed scientia potest diminui, ergo non est forma simplex sed composita.

3. Præterea scientia particularis de vna conclusione est diuersa a scientia alterius conclusionis, sed tota scientia, puta geometria, vel physica comprehendit sub se diuersas scientias particulares, ergo tota scientia non est vnus habitus, & forma simplex, sed constituitur ex pluribus habitibus.

4. Præterea habens habitum scientie, si non fuerit impeditus ebrietas, vel amensia, potest operari per illum: sed habens habitum scientie cum prima conclusionis in geometria non potest erire in actu sciendi ceteras geometrice conclusiones, quas nunquam considerauit, ergo habitus scientie cum prima conclusionis distinguitur ab habitu secundæ, & tertiæ, & consequenter, & sic tota scientia non est simplex qualitas.

5. Præterea habens habitus diuersas generationes, & corruptiones, retentiones, & remissiones sunt diuersi, sed habitus primæ conclusionis geometrice, & tertiæ, vel decimæ sunt huiusmodi: nam habitus primæ potest fecisse generari, & intendi absque eo, quod generetur habitus tertiæ, vel decimæ, potest quis obliuisci decimæ, manente habitu primæ, & tertiæ, & reliquarum conclusionum vsque ad decimam, ergo non est idem habitus primæ, & decimæ, & prout tota scientia constituitur ex pluribus habitibus.

6. Præterea habens habitum scientie primæ conclusionis potest habere positum errorem decimæ, ergo non est idem habitus primæ, & decimæ, alioquin posset esse simul scientia, & error positus circa eandem conclusionem.

7. Præterea specie contraria cum differant diuersitate rerum non possunt ad eundem habitum pertinere, nam scientie secundum sicut res, vel dicit Philosophus, de ani 1. si, sed ad physicam pertinet contraria specie, & pariter in elementis, & primis equum qualitatibus, ergo physica non potest esse vna simplex qualitas.

8. Sed contra est quod scientia, cum sit qualitas quedam, est forma simplex, sed nullum simplex constituitur ex pluribus, ut dicitur 12. met. 1. 17. ergo scientia non constituitur ex pluribus habitibus, sed vnus habitus.

9. Præterea omne prædicatum multiplicatur ad multiplicandum subiectum: verum enim est dicere, quod homo & equus sunt duo animalia, & similiter quod Petrus, & Paulus sunt duo homines: &

ratio est, quia multiplicatio superioris, necesse est multiplicari inferiori, nam impossibile est, quod maius sit enim superius permutat ad naturam vnus homines: ut quod plura animalia pertineant ad naturam Petri, sed habitus est quid superius ad scientiam, ut patet, & quilibet habitus ad scientiam requiritur, cum sit certus, & eundem est scientia, ergo scientia non est collectio plurium habituum.

3. Præterea quia gratia pericitur naturam secundum modum naturæ, & omnis perfectio recipitur in perfectibili secundum modum eius, Deus infundit super naturalia per modum naturalium; sed habitus virtutum Theologicarum, & virtutum moralium infusarum sunt simplices habitus, ergo & scientia naturaliter acquisita erit simplex habitus, & consequenter, sicut sub obiecta finis, & virtutum infusarum continentur obiecta partialia specie diuersa, & actus specie diuersi ab illis proueniunt, ita similiter sub obiecto scientie.

4. Præterea habitus, cum sit perfectio potentie, illi communis, ita se habet ad suum obiectum, sicut potentia ad suum, sed eadem potentia se extendit ad plura obiecta specie diuersa per actus specie diuersos ut potentia visiva ad colores & lumen, & tactiva ad plures qualitates tangibiles specie differentes, ergo & idem habitus scientie poterit se extendere per plures actus specie diuersos ad obiecta specie diuersa: cum perfectum habitus sit medius inter potentiam, & actum, & aliquando sit magis spiritualis, quam sint potentie sensitiue, quæ sunt motus in materia, ut est in proposito habitus scientie.

Respondendo dicendum, quod cum scientia sit habitus ad operationem ordinatam, est perfectio quedam potentie intellectiue: omnia autem perfectio proportionatur, & commensuratur vni perfectibili: Vnde sicut potentia intellectiva, cum sit vna, ad plura se extendit, secundum quod conueniunt in vno aliquo id est in generali quodam ratione obiecti: ita & habitus scientie ad multa se extendit, secundum quod habent ordinem ad aliquod vnum, puta ad vnam rationem specialem obiecti. Si ergo consideremus habitum scientie secundum ea, quæ se extendit, sic inueniemus in eo quandam multiplicatam, sed quia illa multiplicata est ordinata ad aliquod vnum, ad quod specialiter respicit scientia, inde est, quod scientia est qualitas simplex non constituta ex pluribus habitibus etiam si ad plura se extendat: non enim se extendit ad illa, nisi in ordine ad vnum, ex quo habet vnitatem.

Ad primum ergo dicendum, quod successio in generatione habitus scientie non cõtingit ex hoc, quod pars eius generatur post partem, sed ex eo, quod subiectum non statim consequitur dispositionem firmam, & difficile mobile, & ex eo, quod incipit imperfecte esse in subiecto, & paulatim perficitur, sicut etiam est de aliis habitibus, & qualitatibus.

Ad secundum dicendum, quod ille, qui acquirit in aliqua scientia per demonstrationem, scientiam vnus conclusionis, habet quidem habitum sed imperfecte, cum vero acquirit per aliquam demonstrationem scientiam alterius conclusionis non aggeratur in eam alius habitus, sed habitus, qui prius fuerat, fit perfectior, ut pote ad plura se extendens, eo quod conclusiones, & demonstrationes vnus scientie ordinatæ sunt, & vna deriuatur ex alia.

Ad tertium dicendum, quod habitus scientie secundum se consideratur est forma simplex, & secundum hoc non accedit ei diminutio, sed secundum diuersum modum participandi, qui prouenit ex indeterminatione potentie ipsius participantis, quæ scilicet potest diuersimode vnam formam

Quij

Tab. v. Hs. bleum. p. 7. 14. 4. 5.

p. 1. q. 14. 2. 4. 6.

15. ad. p.

15. ad. p.

p. 2. 5. 1. 2. 8. id. p.

participare, vel quomodo potest ad plura, vel pauciora extendi.

Ad quartum dicendum quod per scientiam particularem vel intelligitur habitus totalis scientie, ut de terminatis per demonstrationem, & medium particulare ad particularem conclusionem, vel ipsa demonstrationis particularis conclusionis, hanc enim rationem medij, quod in se includit, est actum principium habitus scientie, & pars potentialis illius, ad modum, duo species intelligibiles in Angelo dicuntur partes illius secundum potentiam.

Ad quintum dicendum, quod cum habitus scientie totus acquiritur, & generatur per primam demonstrationem, & augetur per alias demonstrationes, quatenus per illas procedunt habitus per perfectior, ut pote ad plura se extendens, quoniam talis habitus dicitur principium proximum assensuendi conclusionibus reliquarum demonstrationum, sicut prima conclusio, donec eorum species intelligibiles acquirantur, & in eis se ordinantur, dicitur tamen principium remotum assensuendi conclusionibus illarum, quatenus tales conclusiones ordinate sunt eorum primae, & ex illa derivantur. Hinc enim est, quod geometrie verbi gratia quae acquiritur scientiam primae conclusionis per primam demonstrationem, modico studio potest acquirere scientiam illarum conclusionum, quas nunquam considerant, propter scilicet studio, vel praeparationem operam in se acquirendo, & ordinando species reliquarum demonstrationum, ex quibus reliquae conclusiones deducuntur.

Ad sextum dicendum, quod scilicet in scientia sit duplex quantitas, una extensiva penes numerum scitorum, & altera intensiva, quae est ex efficacia cognitionis, potest habitus generari per primam demonstrationem, atque adeo in actu completo respiciens conclusionem illius demonstrationis, & in potentia ceteras conclusiones secundum quantitatem intensivam superari circa unam conclusionem, & extensivae minus circa aliam conclusionem ratione obliuionis.

Ad septimum dicendum, quod in eadem scientia, puta geometria, error unus principij inducit errorem in tota scientia, non tamen error unus conclusionis casualiter in eam alienus. Cuius quidem duplex ratio asseri potest, una est, quia in scientiis speculative non connexibiles se habent principia & conclusiones, sicut contingit in moralibus. Altera est, quia in diversis conclusionibus vius scientie sunt diversae mediae, per quas probantur, quorum unum potest cognoscere solus ignorant, & ideo potest quis habere scientiam unius conclusionis, & non aliam, nisi remore, propter connexionem, quam habet una conclusio cum alia, per ordinem ad idem principium.

Vnde non est inconueniens quod es in eadem conclusionem quis remore, & in potentia sciat, & proxime, & in actu circa illam erret, ratione demonstrationis falsae, ex qua deductus est falsus assensus conclusionis, & consequenter quod idem habitus sit in actu completo circa primam conclusionem, ex cuius demonstratione penitus fuit, & sit tantum in potentia circa aliam conclusionem, circa quam quis habet habitum erroris.

Ad octauum dicendum, quod licet specie contraria differant, diuersitate rerum, eisdem tamen est ratio cognoscendi viz quae quia unum per aliud cognoscitur, & ideo inquantum conueniunt in una ratione cognoscibilis, penitus ad unum habitum cognoscitivum, sola enim diuersitas in ratione cognoscibilis, seu in ratione formali obieci, ut obieciunt, est, & sitibile est non autem in ratione rei inducit diuersitatem scienciarum.

ARTICVLVS III.

Utrum scientia sit habitus intellectus indicatiuus veritatis rei per propriam causam.

Videretur quod scientia non sit habitus indicatiuus veritatis rei per propriam causam. Quia cum habitus pertinet ad primam speciem qualitatis, est prior, quam potentia, quae pertinet ad secundam speciem, sed scientia non est prior intellectu, ergo scientia non est habitus intellectus.

Præterea scientia, ut docet Philosophus 1. de long. & bre. viii, c. 2. per se corrumpitur obliuione, ergo scientia est in parte memorabilia, tamquam in subiecto, sed pars memorabilia est sensitiva, ergo scientia est habitus sensus interioris, non autem intellectus.

Præterea in cognitione perfecta non solum est iudicium, sed etiam perceptio, & apprehensio: sed scientia est principium cognoscitionis perfectae, ergo non tantum est iudicium principium, sed etiam apprehensum veritatis rei.

Præterea scientia, ut docet Philosophus p. post. 1. 2. 6. est tantum conclusionum, sicut intellectus est principium: sed causa rei, seu medium non est in conclusione, sed in præmissis, ergo scientia non est habitus indicatiuus rei per propriam causam.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. 1. 5. definiens propriam actum scientie habituales, dicit quod est cognoscere rem per causam.

Præterea cum homo per naturalem rationem assensiat secundum intellectum alicui veritati, dupliciter perficitur circa illam veritatem. Primo quidem, quia capis eam. Secundo, quia de ea certam iudicium habet, sed posteriori modo perficitur per scientiam: nam quia homo consequitur certum iudicium de veritate per discursum rationis, ideo scientia humana ex ratione demonstratiua acquiritur, ergo scientia est habitus indicatiuus.

Præterea certum iudicium de reali quae maxime datur ex causa, unde secundum ordinem causarum est ordo iudiciorum: sed per scientiam habetur certum iudicium de re, ut dictum est, ergo scientia est habitus indicatiuus.

Respondetur dicendum, quod praedicta definitio scientie habitualis recte tradita est, indicat enim quidditatem scientie habitualis, quod est proprium bonae definitionis. Ad cuius euidentiam considerandum est, quod dupliciter potest scientie quidditas definitione explicari, vno modo, secundum communem modum, quo quidditas consideratur metaphysice definitibilis explicatur, puta per essentialia, seu per causas intrinsecas, / nam per causas extrinsecas, agentem scilicet, & finalem non nisi logice rei definitur, / alio modo secundum proprium modum, quo solet quidditas habitus definiti, quod est genus propinquum scien. puta per ordinem ad actum & ad obiectum. Vtroque autem modo praedicta definitio explicatur scientie quidditas, priore quidem, nam in illa conueniunt causae intrinsecae scientie, formalis scilicet, & materialis, formalis eorum causa scientie, sicut & quilibet rei accipit ex eius genere, & differentia, quae duo designantur, cum dicitur, habitus indicatiuus rei per propriam causam, genus enim propinquum scientie est habitus: habitus enim proprie dicitur qualitas, quae secundum suam rationem habet, quod non de facili transmutatur, quia habet causas immobiles, quaeque est principium propter, & faciliter agendi, ad

distinctionem potentie intellectus, quæ est principium cognoscendi, seu agendi absolute, utrumque autem consenti sciencie, nam processus ex necessitate gignit scientiam, omne vero necessarium est immobile. Præterea scientia est principium, quo intellectus prompte, & facile iudicat de proprio obiecto. Differentia vero designatur, cum dicitur, iudicatus teiper propriam causam, nam scientia nomen significat certitudinem iudicii. Duplex autem est obiectum iudicii, vnum est notum per se, & habitus perficiens intellectum ad considerationem, & iudicium huius obiecti dicitur intellectus, alterum est notum per aliud, puta per causam, & habitus perficiens intellectum ad iudicium istius obiecti dicitur scientia. Non habet autem scientia causam materiale ex qua, si cur nec alia accidentia, sed habet materiam circa quam, & in qua, quarum hæc est subiectum, quod designatur per particulam intellectus, illa vero est obiectum sciencie, quod indicatur per illa verba, teiper causam propriam. Posterior vero modo eadem definitio explicatur etiam sciencie quidditas, nam cum scientia sit habitus, debet definitur ordinem ad alium, & ad obiectum, adus autem proprius sciencie est iudicium, ut dictum est, hoc enim est completum cognitionis, ad cuius perfectionem pertinet scientia; obiectum autem est notum per aliud, hoc autem est res habens propriam causam suarum passionum, & sic manifestum est, quod recte tradita est definitio sciencie habitualis.

Ad primum ergo dicendum, quod habitus præmititur potentie, secundum quod importat dispositionem ad naturam, potentia autem semper importat ordinem ad operationem, quæ est posterior, cum natura sit operationis principium, sed habitus, cuius potentia est subiectum, ut est in proposito sciencie, non importat ordinem ad naturam, sed ad operationem, unde est posterior potentia. Vel potest dici, quod habitus præponitur potentie, sicut completum incompleto, & adus potentie; adus enim naturaliter est prior, est tamen posterior potentie ordine generationalis, & temporalis, ut dicitur 7. met. 17. & 9. met. 1. vique ad 19.

Ad secundum dicendum, quod habitus sciencie parum est in virtutibus sensitivis, parum in intellectu, ut patet ex actibus, ex quibus habitus sciencie acquiritur, qui sunt per conversionem ad phantasmatia, quæ sunt in prædictis virtutibus; sed sicut adus intellectus principaliter quidem, & formaliter est in ipso intellectu, materialiter autem, & dispositivæ est in virtutibus inferioribus, ita & habitus. Quare quantum ad id, quod est materiale in habitus sciencie, est in sensu, & ideo corrumpitur oblivione, quantum autem ad id, quod est formale, non corrumpitur oblivione, sed tantum, ut docet Philosophus 1. de longitudo. vitæ, per falsam argumentationem.

Ad tertium dicendum, quod habitus sciencie non est inchoativus cognitionis, sed perfectivus, & completivus, ut supra, & ideo non constituitur in eo, quod sit perceptivus, vel apprehensivus obiecti, sed in eo, quod sit iudicativus, iudicium enim est completivum cognitionis.

Ad quartum dicendum, quod principia demonstrationis dupliciter possunt considerari, vno modo scilicet absolute, eo quod considerentur conclusiones. Secundum simul cum conclusionibus, prout principia in conclusiones deducuntur, seu medium in ipsis ordinatur ad conclusionem. Considerate principia, & medium secundum modo pertinet ad scientiam, quæ considerat conclusiones, sed considerate principia, & medium primo modo, seu secundum se ipsa, pertinet ad intellectum. Vel dic, quod causa, vel principium

dupliciter potest considerari, vno modo secundum se, & formaliter, & hoc modo consideratio causæ, & principij spectat ad intellectum. Alio modo, quatenus causa virtualiter est in effectu, & principium in conclusione, quatenus nimirum assensum conclusioni propter principium virtualiter participatum in illa, & hoc modo consideratio causæ, & principij pertinet ad scientiam.

QVÆSTIO XXXII.

De Proprietatibus sciencie.

Deinde considerandum est de proprietatibus sciencie.

CIRCA QVAS QVÆRVNTVR SEPTEN.

1. *Utrum una sit sciencia rerum omnium.*
2. *Utrum sciencia sumat naturam unitatem à subiecto, ut res est, an à se ipsis e est.*
3. *Utrum in distinctis scientiarum sumatur ex principijs an ex subiectis.*
4. *Utrum certitudo sit propria sciencie.*
5. *Utrum una sciencia sit alia certior.*
6. *Utrum una sciencia sit alia nobilior.*
7. *Utrum una sciencia minus certa de obiectis nobilior sit simpliciter dignior sciencia certiore, sed de obiectis minus nobilis.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum sit una sciencia rerum omnium.

Videtur quod sit una sciencia rerum omnium. Docet enim Philosophus, & probat, 1. met. 1. 6. quod datur una sciencia de omnibus substantiis, & per consequens de omnibus per se accidentibus, quia inquit, si non est una sciencia de omnibus substantiis, non posset assignari, cuius substantia esset consideratua sciencie metaphysica, vel naturalis, nam cum omnis substantia in quantum substantia sit principaliter ens, non videtur, quod ad scientiam principalem, qualis est metaphysica, magis pertineat una substantia, quæ alia, & sic dabitur tantum una sciencia de omnibus substantiis, puta Metaphysica, quæ similiter considerabit omnia per se accidentia illius, & sic nihil relinquetur considerandum alij sciencie.

Præterea Philosophus in 4. metaph. 1. dicit, quod una sciencia generat est speculari quor sunt species entis, & species specierum, sed res omnes vel sunt species entis, vel species specierum, ergo datur una sciencia rerum omnium.

Præterea dicit Philosophus 1. met. 1. 1. quod 11. met. 1. 4. naturalis, & mathematica sunt partes metaphysicæ, sed totum non dividitur contra partes, ergo datur una sciencia rerum omnium.

Præterea de finitio, seu quod quid est ratio ostendit, si alicuius de aliquo, puta passionis de subiecto, cum sit principium de motivationis, ut dicitur 1. post. 1. 1. sed ad solam metaphysicam, ut dicitur 6. met. 1. 1. spectat considerare quod quid est rei, sicut & an est, unde & quælibet sciencia particularis utrumque supponit de suo subiecto, ergo etiam ad metaphysicam spectat considerare omnes passionis rerum, & sic præter illam non erit illa sciencia.

Præterea sciencia cum sit perfectio intellectus, potentia debet esse illi proportionata tamquam pro-

derant entia particularia secundum proprias rationes, ideo Metaphysica dicitur scientia universalis, & generalis, physica vero, & mathematica dicuntur scientie particulares & speciales atque adeo species, & partes illius. Alio modo considerari possunt ex parte rationis formalis, sub qua considerantur obiecta, & sic quia vario formalis obiecti Metaphysica est scientia, & particularis, figuratio formalis obiecti Naturalis, & Mathematicae, propterea sicut haec dicuntur scientie speciales, ita & Metaphysica, per consequens non sunt partes huius, sed sunt scientiae ab ista distinctae.

Ad quartum dicendum, quod sicut Metaphysicus non considerat entia in particulari secundum propriam rationem, sed secundum quod sunt entia, ita cum vnumquodque habeat esse per suam quidditatem, considerat quidditates eorum secundum praedicata communia, non secundum propria, sicut & principia communia particulariter accepta a scientiis particularibus considerant sui communare, & ideo necesse est praeter Metaphysicam dari alias scientias, quae per definitionem subiiciuntur, (quam tamen accipimus, ut docet Philosophus 1. metaph. c. p. vel per sensum, & motum, quomodo accipitur scientia naturalis quod sit animal; vel a superiori scientia, quomodo geometria accipitur a primo Philosopho quid sit magnitudo), secundum propria praedicata demoustrant de illo accidentia per se illius.

Ad quintum dicendum, quod proportio habet ad potentiam consistit in eo, quod dicitur est ad argumentum, non autem in eo, quod obiecto supponit, nam sicut in eadem potentia possunt esse plures habitus, ita & plures scientiae, cuius ratio est, quia subiectum scientiae, sicut & cuiuslibet habitus est potentia passiva, potentia enim actus tantum non est aliquid habitus subiectum, potentia autem passiva comparatur ad actum determinatum visus species, sicut materia ad formam; eo quod sicut materia determinatur ad formam vnam per vnum agens, ita & potentia passiva ratione visus obiecti actui determinatur ad vnum actum secundum speciem. Vnde sicut plura obiecta possunt mouere eandem potentiam passivam intellectus, ita illa potest esse subiectum diversorum actuum, & perfectiorum secundum speciem: habitus autem, & consequenter scientiae sunt quaedam qualitates, & formae inherentes potentiae, quibus determinatur potentia ad determinatum actum secundum speciem, vnde ad vnam potentiam possunt pertinere plures habitus, & consequenter plures scientiae.

Ad sextum dicendum, quod quando perfectio complet perfectibile secundum totam eius capacitatem, impossibile est vnius perfectibilis esse plures perfectiones in eodem ordine, & ideo non potest esse quod materia perficiatur simul duabus formis substantialibus, quia vna materia non videtur esse capax nisi vnius formae secundum eam est de formis accidentalibus, quae non perficiuntur sua subiecta secundum totam suam potentiam: vnde possibile est plura accidentia esse vnius perfectibilis. Quia ergo habitus sunt accidentales perfectiones potentiarum, nam superueniunt post completam rationem potentiae, ideo possunt esse plures, & proinde plures scientiae possunt esse in eodem intellectu.

Ad septimum dicendum, quod cum in vna potentia sint plures habitus, & in vno intellectu consequenter plures scientiae, non secundum eandem rationem formalem obiecti distinguuntur potentiae & habitus, ad p. 1. metaph. c. p. atque adeo intellectus ab aliis potentis animae, & scientiae inter se, sed maior diversitas obiecti requiritur ad diversitatem potentiarum, quam ad diversita-

tem habituum & scientiarum, ut scilicet, sicut in rebus naturalibus diversitas specierum est secundum formam, diversitas autem generum est secundum materiam, ut dicitur 1. metaph. c. 1. 10. ea enim sunt diversa genere, quorum materia est diversa, ita etiam diversitas obiectorum secundum genus faciat distinctionem potentiarum. Vnde Philosophus in 1. eth. c. p. dicit, quod ad ea, quae sunt genere altera, sunt etiam animae particulariter diversae, verito obiectorum secundum speciem, sed secundum minus generalem rationem, quam sita, secundum quam distinguuntur potentiae faciat diversitatem actuum secundum speciem, & consequenter habituum, atque adeo scientiarum. Sumitur autem diversitas generica potentiarum ex obiecto, secundum rationem generalem, seu secundum quod obiectum respicit actum simpliciter, quia potentia est secundum quam simpliciter possimus aliquid, est enim principium agendi absolute; diversitas vero habituum, & scientiarum sumitur ex specialibus rationibus obiecti, & in proposito, diversitas scientiarum sumitur ex diversitate principiorum, & mediorum; nam cum habitus sit principium agendi prompae, & facilius, debet illorum distinctio sumi ex illis, ex quibus promouitur talis facilitas quae in scientiis sunt media, seu modi cognoscendi, & deservendi, qui cum sint varii, & diversi inter se necessario debent variare, & diversificare ipsas scientias, ita vna scientia de rebus omnibus sufficere non possit praeterquam quod mediis in scientia est formale obiecti id autem, quod consideratur in scientia, est materiale, potius autem est in scientia formale, quam materiale.

Ad octavum dicendum, quod potest dari vna scientia Theologica de rebus omnibus, non solum secundum rationes communes, sed etiam proprias, non sic vna scientia Philosophica; cuius ratio est, quia quanto cognitio altior est, tanto est magis vna, & ad plura se extendens: vnde intellectus Dei, qui est altissimus, per lumen, quod est ipse Deus, omnium rerum cognitionem distinctam habet. Quia ergo scientia nostra Theologica altissima est, & per lumen diuinae inspirationis efficaciam habens, ipsa vna manens non multiplicata diversarum rerum consideratione habet, tam in communi, quam in particulari: vero scientia Philosophica vna existens non potest omnia considerare: vel enim illa tantum considerat ut sunt entia, seu secundum communem rationem entis, quomodo facit Metaphysica, & tunc necessario dantur sunt praeter Metaphysicam aliae scientiae, puta Physica, & Mathematica considerantes entia in particulari secundum proprias eorum rationes: nam cum ratio entis sit diversitas in diversis, non est sufficiens ad speciem rerum cognitionem, vel illa considerat secundum proprias rationes singulorum, & tunc cum istae rationes exigant diversos modos cognoscendi, & deservendi, ex quibus sumitur diversitas rationum scilicet, ut dicitur, est, necessario constituantur, plures scientiae.

ARTICVLVS II.

Si vna scientia sumat suam unitatem a subiecto, ut res est, an veritas sitibile est.

Videtur quod scientia sumat suam unitatem a subiecto, ut res est, non sitibile est. Dicit enim Philosophus 1. de anima, c. 1. quod scientia secatur a subiecto, ergo quilibet scientia habet suam unitatem a subiecto ut res.

vnitatem à subiecto; sed ab eodem sumitur distinctio, à quo vnitas, peridem enim constituitur aliquid vnum, & distinctum ab alio, ergo scientia sumit suam distinctionem à subiecto, non autem à principiis.

1. Præterea in vna, & eadem scientia, vt in musica considerantur plura, & diuersa principia. Cum enim voces humanæ sint diuersæ naturæ à sonis inanimatorum corporum, necessario debent etiam habere diuersa principia, ergo diuersitas principiorum non est sufficiens ad scientias diuersificandas.

2. Præterea scientia est habitus dicens ordinem ad obiectum, sed omnia, quæ dicuntur secundum ordinem ad aliquid, distinguuntur secundum distinctionem eorum, ad quæ dicuntur, ergo scientiæ distinguuntur secundum distinctionem obiectorum, vel obiectorum, non autem principiorum.

3. Præterea scientia à qualis, sicut & quilibet actus ab alio differt specie secundum obiecta, sed habitus, & per consequens habitualis scientia est dispositio ad actum, ergo etiam scientia differt ab alia scientia specie per subiectum, non autem per principium.

4. Sed contra est autoritas Philoſophi p^{ri}. post. t. 4. vbi dicit, quod scientiæ sunt diuersæ, quorum principia sunt diuersa.

5. Præterea ita se habet principium in demonstrationibus, sicut finis in practicis, vt dicitur 1. phys. 1. 8. p. & 7. eth. c. 8. sed diuersitas finium diuersificat virtutes, ergo & diuersitas principiorum aduocatur diuersificabit scientias.

6. Præterea diuersæ scientiæ eandem conclusionem demonstrantes non aliter inter se distinguuntur, quæ quia per diuersa media illam demonstrant, vt naturalis probat eam esse sphericam, quia partes eius vndeque eam, & æqualiter concurrunt ad medium. Astrologia vero, quæ est scientia media inter naturalem, & mathematicam eandem conclusionem probat alio modo, puta ex figura eclipsis Lunaris, vel ex hoc, quod non eadem sidera ex omni parte terræ aspiciuntur; sed medium demonstrationis est principium actuum scientiæ, ergo scientiæ diuersificantur per diuersa principia.

Respondetur dicendum, quod diuersitas scientiarum sumitur ex diuersitate principiorum in genere scibili, & non ex subiecto; Tribus autem modis potest hoc esse manifestum, & primo ex diuersa habitualitate, quæ inest potentie, & habitui, cuiusmodi est scientia, ad obiectum. Cum enim in potentia intellectiva sint plures scientiæ, sicut & habitus, aliqua diuersitas sufficit ad distinguendum habitus, & scientias, quæ non sufficit ad distinguendas potentias, quia potentia alio modo comparatur ad actum, quam habitus vnde de secundum alieam rationem obiectum vtrique responderet potentia eum est principium agendi absolute, sed habitus est principium agendi prompte, & facilius, & ideo obiectum secundum illam rationem, secundum quam se habet ad facilitatem actus, responderet habitui, & ideo diuersas materię, vel obiecti in ordine ad ea, quæ faciunt facilitatem in actu, facit diuersitatem habitus, & non potentie. Quia ergo in scientiis facilitas considerationis est ex medio, propterea diuersitas materię secundum quod est determinabilis per diuersa media, & principia, facit diuersas scientias, sicut naturalis, quæ ex effectibus, & his, quæ apparent in sensu, demonstrat, à mathematica differt, quæ circa suam materiam ex vltimo principio, & medietate procedere non potest. Secundo ex diuersitate rationis materialis, & formalis in obiecto scientiæ. Cum enim scibile sit proprium obiectum scientiæ, non diuersificantur scientiæ secundum diuersitatem materiam scibili sed secundum diuersitatem formalem. Sicut autem formalis ratio

visibilis sumitur ex lumine, per quod color videtur, ita formalis ratio scibilis accipitur secundum media, quæ sunt actus principia, per quæ aliquid sciunt; & ideo quantumcumque sint aliqua diuersa scibilia per suam naturam, aliammodo per eandem principia sciuntur, pertinent ad vnā scientiam, quia iam non erunt diuersa, in quantum sunt scibilia, sunt enim per sua principia scibilia; sicut patet, quod voces humanæ multum differunt secundum suam naturam à sonis inanimatorum corporum, sed quia secundum eandem principia attenditur consonantia in vocibus humanis, & sonis inanimatorum corporum, eadem est scientia musica, quæ de vtriusque considerat, si vero sint aliqua eadem secundum naturam, & tamen per diuersa principia considerentur manifestetur, quod ad diuersas scientias pertinent; sicut corpus mathematicum non est separatum subiecto à corpore naturali, quia tamen cognoscitur per principia quantitas, corpus autem naturale per principia motus, non est eadem scientia Geometria, & naturalis, & similiter vna, & eadem conclusio potest ad diuersas scientias pertinere, vt quod terra sit rotunda ad Astrologum, & naturalem; quia tamen vtrique illam demonstrat per omnino diuersa principia inter scibilia, Astrologus enim illam demonstrat per media mathematica, vt per figuras eclipsium, vel per aliud huiusmodi; naturalis vero per medium naturale, sicut per motum gravium, vel per aliud huiusmodi: tota vero virtus demonstrationis, quæ est syllogismus faciens scire, dependet ex medio, quod est tamquam principium actuum, propterea ratione diuersorum principiorum aduocatur Astrologus, & naturalis tum in ordine ad prædictam conclusionem, tum in ordine ad alias conclusiones, quas considerat, essentialiter inter se distinguuntur. Tercio ex diuersitate scibili, hæc enim oritur ex diuerso modo cognoscendi, hic veto ex diuerso modo definiendi, nam alio modo cognoscuntur ea, quæ definiuntur cum materia, atque ea, quæ sine materia. Vnde aliud genus scibili est corpus naturale, & aliud corpus mathematicum definitiones sicut sunt, vt dicitur 1. post. t. 1. principia demonstrationum, ita sunt principia scientiæ, quæ est effectus demonstrationis, ergo scientiæ diuersificantur secundum diuersa principia in genere scibili.

Ad primum ergo dicendum, quod distinctio scientiarum est à subiecto per ordinem ad diuersa principia, & media, vt dictum est in res diuersæ non faciunt diuersitatem scientiarum, nisi quantitas requirunt diuersam rationem cognoscendi, quæ est per varios modos definiendi, atque adeo per diuersa principia in genere scibili.

Ad secundum dicendum, quod non quæcumque pluralitas simpliciter principiorum facit diuersitas scientiarum, sed diuersitas in genere scibili, sicut & vnitas eorundem in eodem genere scibili facit ad vnitatem scientiarum.

Ad tertium dicendum, quod licet ad idem obiectum referantur potentia, & habitus, diuersio tamen modo, vt dictum est ab illo habentem suam distinctionem; nam potentia distinguuntur ab obiecto, secundum quod obiectum respicit actum simpliciter, à habitus, & consequenter scientiæ sumunt suam distinctionem ab obiecto, secundum quod respicit facilitatem actus; & quia hæc facilitas in scientiis oritur ex mediis, & principijs, ideo diuersitas scientiarum sumitur ex diuersitate principiorum, non ex subiecto, non de diuersitas potentiarum.

Ad quartum dicendum, quod obiecta scientiæ non diuersificantur actus secundum speciem, nisi sit diuersitas secundum illam rationem, secundum quam est

p^{ri}. post. t. 4.

1. d. 1. c. 2.

1. d. 1. c. 2.
2. d. 1. c. 2.
3. d. 1. c. 2.
4. d. 1. c. 2.

obiectum, quam scilicet potentia, & habitus principaliter attendunt: videte enim alium, & nigrum: propinquum, & distant non sunt diversi actus secundum speciem, quia utrumque est obiectum visus secundum unam rationem, inquantum scilicet sunt colorata visibilia actu per locum. Quia ergo in scientiis diversitas formalis obiecti, videlicet est, sumitur secundum diversam proportionem obiecti ad actum animæ, in qua sunt potentia, seu secundum diversum modum cognoscendi, & consequenter secundum diversam speciem media, & principia, ideo & actus speciei diversificantur secundum principia speciei diversæ.

ARTICVLVS IV.

Utrum certitudo sit propria scientiæ.

Videtur quod certitudo non sit propria scientiæ. Dicit enim Philosophus - eth. c. 1. quod non distinguntur opinantes à scientibus, quod opinantes debilitate inheerant opinatis quasi dubitantes, scientes vero per certitudinem sciunt, non etiam opinantes estimant se per certitudinem scire, & non minus inheerant suis opinatis, quam scientes.

1. Præterea illud, cuius veritas est immobilis, oportet esse certum, sed in quacunque causa determinata ad suum effectum est talis veritas, ergo & certitudo, unde hæc non est propria scientiæ.

2. Præterea certitudo tribuitur morali appetitui sensitui, & naturali, dicitur enim quod lapis certitudinaliter tendit deorsum, & quod quisaliquid certitudinaliter sperat, ergo certitudo non est propria scientiæ.

3. Præterea quous est commune molis, non potest esse proprium vnius: sed certitudo eorum est propriis: convenit enim intellectui, sapientiæ, fidei diuinæ, & opinioni: siue veræ siue falsæ, ergo non est propria scientiæ.

4. Sed contra est, quod certitudo non potest haberi de aliquo, nisi possit diiudicare per proprium principium; sed hoc tantum convenit scientiæ, in qua habetur certitudo de conclusionibus per principia indemonstrabilia, ergo certitudo est propria scientiæ.

Respondeo dicendum, quod certitudo nihil aliud est, quam determinatio intellectus ad vnum; unde tanto maior est certitudo, quanto fortius est id, quod determinationem causat: determinatur autem intellectus tripliciter, secundum quod tripliciter potest considerari. Potest enim intellectus considerari, primo secundum se, & sic determinatur ab intelligibili immediate, quando scilicet ex ipsis intelligibilibus flant veritates propositionum intelligibilium infallibiliter apparet, & hæc est certitudo propria intellectus, qui est habitus primorum principiorum, quæ flant lumine intellectus agentis cognitis terminis cognoscens. Secundo potest considerari secundum ordinem ad rationem, quæ ad intellectum terminatur, dum resolvendo conclusiones in principia per se nota, eorum certitudo em efficit, & sic determinatur ab obiecto intelligibili mediate, quia nimirum cognitio definitiois terminorum intellectus determinatur ad alteram partem contradictionis virtute primorum principiorum, & hæc est certitudo propria scientiæ. Tertio consideratur intellectus in ordine ad voluntatem quæ imperat intellectui, & ceteris potentis, & sic determinatur a voluntate, & hæc est certitudo fidei diuinæ, & humane, & opinionis in illis, qui suis opinatis firmiter adherescunt, non minus,

quam scientes: nam in his omnibus voluntas eligi assentire vni parti determinate, & præcise propter aliquid, quod est sufficiens ad mouendum voluntatem, non autem ad mouendum intellectum: quia nimirum neque per se videtur, neque per ea, quæ per se videntur, resoluti potest, puta propter aliquam rationem, quæ boni videtur illi parti ad adherere, quodvis talis ratio non sufficit ad determinandum intellectum propter imbecillitatem ipsius intellectus, quinæque videtur per se hoc, tunc assentitum esse ratio indicat, neque ipsam ad principia per se nota resoluere valet. Unde Philosophus 1. meta. 14. docet ex praua consuetudine, & educatione, & affectione voluntati erga autorem aliquem, vel ex falso syllogismo orti firmitatem adhesionis, seu certitudinem ex parte subiecti in omnibus opinantibus ad suas opiniones, non minorem, quam habent scientes. Ex his vero tribus certitudinibus, tertia quæ non nascitur ex ratione ex ratione sufficit ad determinationem intellectus, dicitur certitudo, seu firmitas prioris veritatis, quæ dux quia defumitur ex obiecto ipso intelligibili immediate, vel mediate per principia indemonstrabilia cognita, dicuntur certitudines evidentiæ. Unde certitudo scientiæ consistit in duobus, in evidentiâ, & in firmitate adhesionis, quarum illa se tenet ex parte causæ, hæc ex parte subiecti, & oritur ex illa. Certitudo vero fidei, & opinionis consistit in sola firmitate adhesionis. Unde manifestum est, quomodo certitudo sit propria scientiæ.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus loquitur de certitudine adhesionis, non de certitudine evidentiæ. ibidem.

Ad secundum dicendum, quod duplex est certitudo, cognitiōis, & ordinis; & certitudo quidem cognitionis est quando cognitio non declinat in aliquo ab eo, quod in te inuenitur, sed hoc modo existimatur de re. sicut est; & quia certitudo existimatio habetur de reptione per causam rei: ideo ita dicitur est nomen certitudinis ad ordinem causæ ad effectum, ut dicatur ordo causæ ad effectum certus, quando causa infallibiliter effectum producit, quomodo prædestinatio, quia præter præsentiam, in qua inest certitudo cognitionis, includit habitudinem causæ ad effectum, dicitur certa certitudine cognitionis, & effectus. Ver. q. 1)

Ad tertium dicendum, quod certitudo inuenitur in aliquo dupliciter, vno modo, essentialiter, alio modo, participative. Primo modo inuenitur in cognoscitua. Secundo vero modo in omni eo, quod à vi cognoscitua mouetur infallibiliter ad suum finem, secundum quem modum dicitur, quod natura certitudinaliter operatur, tamquam mota ab intellectu diuino certitudinaliter mouente vnumquodque ad suum finem, ut lapidem deorsum: & per hunc etiam modum virtutes morales dicuntur operari certius ære, inquantum per modum nature mouentur à ratione ad suos actus, & similiter morali appetitus sensitui, & naturalis tribuitur certitudo, quia habent infallibilitatem ex certitudine cognitionis, quæ præcedit tales motus.

Ad quartum dicendum, quod in intellectu evidentiâ evidentiæ immediatæ: in scientia, sub qua comprehendimus etiam sapientiam, est certitudo evidentiæ mediata, & hæc est propria illius.

ARTICVLVS V.

Utrum vna scientia sit certior alia.

Videtur quod vna scientia non sit certior alia. Dicit enim Philosophus 7. phys. t. 17. quod certitudo

visudo scientiæ, sicut et ipsa scientia est perfectio quidam intellectus: sed perfectio, cum in posterum finem & terminum non potest recipere maius, & minus, ergo certitudo scientiæ non potest esse maior, vel minor, & consequenter nec a scientia potest esse certior alia.

3. Præterea in his, quæ recipiunt magis, & minus, contingit esse alterationem: alterari enim dicitur, quod de minus calido fit magis calidum: sed in certitudine scientiæ, sicut & in ipsa scientia, ut docet Philosophus 7. phys. l. 1. & 1. non est alteratio, ergo in certitudine vna scientia non est magis, vel minus certior, quam alia.

4. Præterea cum certitudo sit determinatio intellectus ad vnum, eo est certitudo maior, quo est fortius id, quod determinat intellectum: sed in omnibus scientiis id, quod causat talem determinationem, est causam in se rei, quæ est æqualis in omnibus causis, est enim quodquid est subiecti, ut dictum est, ergo vna scientia non est certior alia.

5. Præterea illud videtur esse certius, quod minus potest habere de dubitatione, sicut et alius, quod est nigro impermixtus, sed nulla scientia habet dubitationem circa ea, quorum est, ergo nulla scientia est certior, vel incertior alia.

Sed contra est auctoritas Philosophi, qui post. t. 4. docet, quod vna scientia est certior alia.

Respondendo dicendum quod vnam scientiam tripliciter contingit esse certiores alia, ut dicit Philosophus post. Nam primo illa scientia est certior, quæ facit scire quia, & propter quod, vel scientia subalternans, quam ea, quæ facit scire quia separatim a propter quod, ut est scientia subalternata. Secundo, illa scientia, quæ non est de subiecto, id est de materia sensibili, ut metaphysica, quæ est de substantiis abstractis, est certior ea, quæ est de subiecto, ut est naturalis, quæ est de corpore naturali: & musica, quæ est de numero sonoro, est incertior, quam Arithmetica, nam applicat principia Arithmetica ad materiam sensibilem, quæ ad sonum, à quo abstractat Arithmetica. Tercio illa scientia, quæ est de paucioribus, certior est, ut docet Philosophus post. metaph. p. c. 1. quam ea, quæ habet ex additione, ut Arithmetica, quam Geometria, propterea vero prædictis modis contingit vnam scientiam esse certiores alia, quia illa scientia simpliciter dicitur certior, quæ procedit ex notioribus simpliciter, & ex notioribus nobis; dupliciter autem potest aliquid esse notius alio simpliciter. vno modo causa est simpliciter notior effectu. Alio modo forma est simpliciter notior materiam, principium enim cognoscendi materiam est ex forma. Ille ergo scientiæ, quæ dicunt causam, & propter quod, sicut dictum est de scientiis subalternantibus, sunt certiores scientiis subalternatis, quæ dicunt effectum, & quia. Præterea sunt certiores illæ, quæ dicunt formam, quam quæ dicunt materiam. Verum quia, ut demonstratur 7. metaph. dicitur, duplex est materia, sensibilibus, & materia naturalis, & intelligibilibus, ut continuis. Ideo scientia, quæ ab utraque materia abstractat est certior ea, quæ ab utraque non abstractat nisi ab vna, ut metaphysica, quæ est de substantiis abstractis, est certior, quam Geometria, quæ non abstractat à materia intelligibilibus, tamen hæc certior quam scientia naturalis, nam illa abstractat à materia sensibili, à qua non abstractat hæc. Vnde in triplici gradu sunt scientiæ certiores. Primo illæ, quæ dicunt causam, & propter quod, sunt certiores illis, quæ dicunt effectum, & quia; secundo illæ, quæ dicunt formam sunt certiores illis, quæ concernunt materiam sensibilem. Tercio illæ, quæ ita dicunt formam, quod nec etiam concernunt materiam

intelligibilem, sunt certiores his, quæ talem materiam concernunt, & ita manifestum est, quod vna scientia est certior alia.

Ad primum ergo dicendum, quod certitudo scientiæ, sicut et ipsa scientia, licet sit perfectio intellectus, tamen est talis perfectio, quæ sit terminus illius, puta dans illi esse specificum; neque etiam in sui ratione terminum includit, sicut species numerorum. Vnde nihil prohibet, quin vna scientia secundum certitudinem possit suscipere magis, & minus.

Ad secundum dicendum, quod alteratio primo quidem est in qualitatibus secundum species in qualitatibus vero primæ speciei potest esse alteratio per potestius, facta enim alteratio secundum calidum, & frigidum, sequitur animal alterari secundum linum, & ægram, & similiter facta alteratio secundum passionem appetitus sensibili, vel secundum vires sensibiles apprehensibiles, sequitur alteratio secundum scientiam, ut docet Philosophus 7. phys. l. 1. 10.

Ad tertium dicendum, quod cum incertitudo cognitionis causatur ex duobus, ex transmutatione naturaliter, & ex causa rei in cognoscendo tantum, quia ex effectu, quanto magis accedit ad materiam, tanto scientia est minus certa: similiter si scientia procedit ex effectu, incertior erit ea, quæ procedit ex causa efficiendi. Quia ergo aliquæ scientiæ, ut dictum est, dicunt causam, aliquæ effectum, & aliquæ abstractat à materia, & aliquæ illam concernunt, ideo aliquæ sunt alius certiores.

Ad quartum dicendum, quod certitudo dupliciter potest considerari, vno modo, ex causa certitudinis, & sic dicitur esse certius, quod habet certiores causam, dicitur autem causa, sicut & res aliqua certior, quæ magis est à materia abstracta, & sic scientia metaphysica, quæ est de abstractis à materia re, & ratione, dicitur certior, quam physica, quæ concernit materiam sensibilem, & quam mathematica, quæ concernit materiam intelligibilem. Alio modo ex parte subiecti, & sic dicitur esse certius, quod plenius consequitur intellectus humanus, & hoc modo scientiæ naturales sunt certiores subiecti, & inter illas aliquæ sunt magis, vel minus certe iuxta dispositionem mentis, sic mathematicæ sunt certiores alius scientiis, quia plenius, & facilius ab intellectu percipiuntur.

ARTICVLVS IV.

Utrum vna scientia sit alia nobilior.

Videtur quod vna scientia non sit nobilior alia. Nobilitas enim scientiæ sumi debet, vel ex potentia, vel ex obiecto, nam ex his duobus capitibus sumitur dignitas cuiuslibet operationis, sive ex neutro ad An. q. 7. capite potest vna scientia esse nobilior alia, non quidem ex potentia, nam hæc vna, & eadem est respectu omnium scientiarum, cum omnes in eadem potentia intellectus subiectentur neque ex obiecto, nam sicut ex vilitate, & ignobilitate obiecti non redditur cognitio ignobilis, nam Deus habet nobilissimam cognitionem, & scientiam, & tamen per aliam cognoscit mala, & turpia; ita neque ex nobilitate debet scientia sumere nobilitatem, & consequenter ex parte obiecti non debet dici vna scientia nobilior alia.

1. Præterea si vna scientia est nobilior alia, maxime illa, à qua accipit alia aliquod, nā inferiori videtur esse accipere à superiori, atque adeo ignobiliores

l. c. ad 1.

l. c. ad 1. & 7. phys. l. 6.

p. post. l. 41. op. ad 1. de demonstrat. c. 1.

1. q. 4. a. 3. d. 1. q. 2. a. 2. q. 1. a. 1. p. post. l. 41. op. 7. q. 4. a. 1. c. ad 1. p. c. 1.

p. et. l. 10. c. 4. q. 2. a. 4. q. 1. a. 1. c. 2. a. 2. p.

à nobiliore, ut patet in scientia subalternata respectu subalternantis; sed hoc est falsum, nam Theologia accipit aliquid à Philosophia discipulis, & tamen non est illi nobilior ergo.

p. i. q. 1. r. 1. Præterea si una scientia nobilitate aliam præcel-
lit, erit illa præcipue, quæ est perfectior, nam cui
cognitio est perfectior, eo videtur esse dignior, ut hoc
non nobilitat, nam de rebus humanis possumus habere
cognitionem perfectiorem, quam de diuinis, quia de
Deo non potest sciri, & consequenter nec inprimis
quid est, sicut potest sciri, & supponit de rebus huma-
nis, & tamen scientia, quam habemus de Deo non
est ignobilior scientiis humanis, ergo una scientia
non est nobilior alia.

p. met. l. 3.

Sed contra est autoritas Philosophi p. me-
taphysica cap. 1. ubi dicit, quod metaphysica
est honorabilior, & dignior omnibus aliis scien-
tiis.

Respondetur dicendum, quod una scientia potest
esse nobilior alia. Ad cuius evidentiam sciendum,
quod dupliciter potest considerari scientia, primo
secundum se, & hæc consideratio attenditur præcipue
quantum à sciri, nimirum quantum ad materiam,
scilicet obiectum, circa quod versatur, quantum ad mo-
dum cognoscendi, seu ad certitudinem, & quantum ad
finem, & secundum hæc potest una scientia esse
nobilior alia, sic enim metaphysica, quia agit de re-
bus diuinis, versatur enim circa altissimas causas, ha-
betque altissimum modum cognoscendi, cum desin-
tit sine ordine ad vim materiam, & habet finem
altissimum, cognitionem scilicet summam boni, quæ
est inchoatio quædam, & participatio felicitatis
æternæ, est nobilior cæteris scientiis humanis, quæ
agunt de rebus corporeis, & sublimioribus, & desin-
unt per ordinem ad materiam sue sensibilis, sue
intelligibilis, & non nisi remote referuntur ad præ-
dictum finem; longissime tamen in tribus prædictis
metaphysica superat alia theologia, nam metaphysi-
ca considerat causas altissimas per rationes à creatu-
ris desumptas, & sic considerat ens vniuersale, ut
ducit in cognitionem cause omnium entium, cer-
titudinem quæ accipit à lumine naturali, & in falsitatem
imperfectam terminatur, ut Theologia considera-
t causas altissimas per modum ipsarum causarum,
quia per inspirationem à Deo acceptam, seu per lu-
men fidei, & ideo non versatur circa vniuersalia, sed
circa Deum, & circa alia prout sunt à Deo, & ad
Deum, habet etiam altissimum modum cognoscendi,
quia de omnibus iudicat ex lumine diuinitus in-
fuso; habet etiam finem altissimum, perfectam
scilicet, & supernaturalem felicitatem. Alio mo-
do potest considerari scientia in ordine ad intelle-
ctum scientis, & tunc illa scientia est imperfectior,
arque adeo ignobilior, quæ imperfectius capitur ab
intellectu; & sic, quia scientia theologica non est
ita capibilis ab intellectu, sicut scientia Philo-
sophicæ propter eius altitudinem, ideo est imperfectior
ex parte scientis imperfectius capientis. Verum, quia
perfectio intelligentis aliquid ouit ex tribus, ex
potentia intellectus, ex lumine, quo intelligit,
& ex similitudine rei, perquam cognoscit rei de-
terminatur, ideo secundum hæc tria potest aliqua
scientia, vel cognitio dici perfectior alia simpliciter.
Primo quia habet perfectior huius, unde
oritur efficacia cognoscendi maior, maiorque cer-
titudinis, sine impedimentis. Secundo quia producit
à speciebus perfectioribus, puta vel absolutis, non
ab humanis acquisitis, vel ab infusis plantarum
rerum representantibus, quibus duobus modis scientia

animæ Christi fuit nobilior scientia Angelorum.
Tertio, quia preuenit ab intellectu possibili per-
fectioni, quod est esse scientiam nobiliorem, vel
ignobiliorem quantum ad genus cognitionis, quod
consequitur tantum potentia intellectus, & quo-
modo scientia animæ Christi fuit ignobilior scien-
tia Angelorum, nam Christus cognoscit intelle-
ctus possibili, cuius obiectum est phantasma, &
ideo cognoscit cum continuo, & tempore, utens
phantasmatis, quasi obiectum intellectus, non quid-
em sicut ab eis speciem accipiens, sed sicut species
citra ea ponens, sicut contingit in eo qui habet habi-
tationem, & actu aliqua considerat, quo genere cogniti-
onis Angeli non cognoscunt, sed alio altiore secun-
dum ordinem naturæ, scilicet sine continuo, & tem-
pore. Unde manifestum est aliquam scientiam esse
alia nobiliorem.

Ad primum ergo dicendum, quod una scien-
tia potest esse nobilior alia, tum quoad potentiam,
ut dictum est, tum quoad obiectum: propterea
vero vilior, & ignobilior obiecti non causant im-
perfectiorem, & ignobilitatem in cognitione, sicut
nobilitas, & perfectio causarum nobilitatem in illa,
tum quia species rerum in anima, per quas con-
traria cognoscuntur, non sunt contrarie, nam quia
cognoscibilia sunt spirituales in cognoscenda, de rati-
one enim cognitionis est, ut cognoscens contineat
speciem cogniti secundum modum suum, & ideo non
possunt tribuere cognitioni imperfectiorem, &
ignobilitatem, quam in suo esse materiali, & corpo-
reo habent: quæquam per accidens potest reduci
in cognoscendum vilioris cognitionum, vel eo,
quod dum vilis considerat à nobilioribus cogitandis
abstractatur, vel eo, quod ex consideratione vilium in
aliquas indebitas affectiones inclinatur, quod in Deo
esse non potest.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter ali-
qua scientia potest accipere aliquid ab alia, vel tam-
quam à superiore, vel tamquam ab inferiore: &
hoc dupliciter, vel ob defectum, & insufficienciam
accipientis, vel ob subuentionem defectus alii,
prout intellectu nostri. Theologia accipit aliquid
ab aliis scientiis, non tamquam à superioribus,
sed tamquam ab inferioribus, non tamen priori
modo, nam si aliter esset illis in eo, quod accipit,
ignobilior, sed posteriori modo, quia ratione nihil
inferioritas contrahit, sed omnimodo potius su-
perioritatem ad illa tenet. Vel dic, quod duplici-
ter potest aliqua scientia accipere ab alia, vno modo,
ut principium, quo de aliis iudicat, & sic inferior
scientia accipit à superiori. Alio modo, sicut illud,
de quo iudicatur, & sic scientia superior accipit ab
inferiori; & hoc secundo modo Theologia accipit
à scientiis humanis, non autem primo modo; ipsa
enim iudicat de his, quæ sunt in aliis scientiis per
propria principia, non contra; quod enim alia ab
ipsa nihil accipiant, est propter eius altitudinem,
quæ excedit rationem, cui scientiæ humanæ nuntia-
tur.

Ad tertium dicendum, quod cum una scientia
præferatur alteri, aut ex eo, quod est nobilior,
aut quia est certior; si subiecta sunt æqualia in
nobilitate, illa, quæ certior, erit præstantior; sed
illa, quæ est minus certa, de obiecto tamen nobi-
liore, præferatur ei, quæ est magis certa, de obiecto
ignobiliore: sic Philosophus p. de part. animal. c. 3.
amabile, inquit, est magis paruum aliquid cognosce-
re de rebus nobilioribus, quam multa cognoscere de
ignobilioribus.

q. 2. prol. ad
an. 2. c. 1.
q. 4. d. 1. r. 1.
p. 1. p.

q. 2. prol. ad
an. 2. c. 1.
q. 4. d. 1. r. 1.
p. 1. p.

1. 2. 1. 4. 7. 7.
p. 1. p.

1. 2. 1. 4. 7. 7.
p. 1. p.

1. 2. 1. 4. 7. 7.
p. 1. p.

1. 2. 1. 4. 7. 7.
p. 1. p.

1. 2. 1. 4. 7. 7.
p. 1. p.

ARTICVLVS VII.

Vtrum scientia de nobiliori obiecto sit incertior, sit simpliciter nobilior scientia certior, sed de obiecto ignobiliore.

Videtur quod simpliciter sit nobilior scientia, quæ est de ignobiliiori obiecto, sed est certior. Quia quantum aliquid est perfectius in his, quæ pertinent ad intellectum, tanto est certius: sed scientia est quod pertinet ad intellectum, cum sit eius perfectio ergo quo sciamus est perfectior, eo erit certior, sed quo cognitio est perfectior, eo est dignior, & nobilior, ergo scientia certior de obiecto ignobiliiori est simpliciter dignior, quam scientia incertior de nobiliori obiecto.

P. 1. q. 1. a. 1. ad 1. Præterea scientia non refertur per se ad obiectum materiale, sed ad formale, quod est obiectum in esse scibili: sed obiectum in esse scibili eo est dignius, quo est abstractius a materia, & consequenter certius, nā incertitudo certius est transmutatione materie, ergo scientia certior simpliciter præferri debet incertiori, de obiecto licet nobiliori.

P. 1. q. 1. a. 2. ad 1. Præterea scientia est simpliciter perfectior habita, quam sit opinio: sed opinio potest esse de nobiliori obiecto, quam scientia, ergo scientia minus certa de obiecto nobiliori est simpliciter ignobilior, quam scientia certior de obiecto ignobiliiori.

P. 1. q. 1. a. 3. ad 1. Sed contra est, quod Philosophus 1. cæli. 1. 60. dicit, quod magis est de rebus celestibus aliquid posse cognoscere, etiam debili, & topica ratione, & p. met. sum. p. e. 1. Metaphysicam ratione obiecti nobilissimi ceteris omnibus scientiis simpliciter anteponebat, unde & illam vocat honorabilissimam, & diuinissimam.

P. 1. q. 1. a. 4. ad 1. Præterea illa scientia est simpliciter nobilior, quæ est simpliciter magis certior, & nobilitat intellectum, sed ea est, quæ est de nobiliori obiecto nam per hoc, mediante scilicet specie nobilitatur, & intellectus, & intellectus, ergo scientia de nobiliori obiecto, licet incertior, est simpliciter dignior scientia certiore de obiecto ignobiliore.

P. 1. q. 1. a. 5. ad 1. Respondetur dicendum, quod simpliciter nobilior est illa scientia, quæ est de nobiliori obiecto, licet sit minus certa, quam scientia certior de obiecto tamen ignobiliore. Ad cuius euidentiam sciendum est, quod omnis scientia laudatur ex actu, omnis autem actus laudatur ex duobus, ex obiecto, & qualitate, seu modo, sicut edificare est melius, quam facere lectum, quia obiectum ædificationis est melius lecto. In eodem autem respectu eiusdem rei ipsa qualitas gradum quemdam facit, quia quo modo edificat est melior, tanto melius est edificium. Sic ergo si consideratur scientia, seu actus eius ex obiecto, patet, quod illa scientia est nobilior, quæ est meliorum, & honorabiliorum. Si vero consideratur ex qualitate, seu modo, sic, illa scientia est nobilior, quæ est certior. Sic ergo una scientia dicitur nobilior altera, aut quia est meliorum, & nobiliorum, aut quia est magis certa: verum, quia aliquæ scientiæ sunt certiores aliis, sunt tamen de rebus minus honorabilibus; aliæ vero contra sunt de rebus honorabilioribus, & nobilioribus, sunt tamen minus certæ, simpliciter illæ sunt meliores, & digniores, quæ sunt de rebus honorabilioribus, & melioribus. Cuius ratio est, quia sicut dicit Philosophus p. de reb. c. 5. magis concupiscimus scire modicum de rebus honorabi-

lioribus, & alioribus etiam si topice, & probabiliter illud sciamus, quam scire multum, & per certitudinem de rebus minus nobilibus. Illud enim habet nobilitatem ex se, & ex sua substantia, hoc vero ex modo, & qualitate, naturaliter autem homo desiderat id, quod est substantialiter perfectius, & sic manifestum est, quod scientia incertior de nobiliori obiecto est simpliciter dignior, quam scientia certior de obiecto ignobiliiori.

P. 1. q. 1. a. 6. ad 1. Ad primum ergo dicendum, quod duplex est perfectio, alia essentialis inherens cognitioni per ordinem ad obiectum, alia accidentaliter conueniens cognitioni ex modo, & qualitate; id, quod est perfectius posteriori modo, est quidem certius, non tamen est simpliciter dignius ob rationem supra allatam, & ideo scientia certior, sed de ignobiliiori obiecto, est simpliciter nobilitate inferior illa, quæ est de nobiliori obiecto, licet sit incertior.

P. 1. q. 1. a. 7. ad 1. Ad secundum dicendum, quod cum scientia per se querat causas, & passionem sui subiecti materialis, ut Metaph. p. 1. Physica corporis naturalis, Mathematica quantitas, & Metaphysica entis, ut ens est, necessario per se debet referri ad illud verum est tamen, quod quia in ipsum non tendit, nisi mediante ratione formali, quæ est medium demonstrationis, & ratio cognoscendi subiectum materiale, ideo scientia per accidens dicitur referri materiale, secundum quod, per accidens, idem significat, quod per aliud, puta per rationem formalem; quomodo conclusiones in scientia dicuntur per accidens cognita, quia cognita sunt per medium.

P. 1. q. 1. a. 8. ad 1. Ad tertium dicendum, quod secundum Philosophum loco citato cognitio probabilis de obiecto nobiliori est, quam cognitio certa de obiecto ignobiliiori, quantum scilicet ad dignitatem essentialem, non autem quantum ad dignitatem accidentalem.

QVÆSTIO XXXIII.

De diuisione scientiæ in practicam, & speculatiuam.

Deinde considerandum est de multiplici diuisione scientiæ. Erit autem hæc consideratio quadripartita, nam considerabimus. Primo de diuisione scientiæ in practicam, & speculatiuam. Secundo de diuisione scientiæ speculatiuæ in Physicam, Metaphysicam, & Mathematicam, & practicæ in actiuam, & factiuam. Terrio de diuisione scientiæ in subalternantem, & subalternatam.

CIRCA PRIMVM QVÆRITVR QVINTVM.

1. *Vtrum conuenienter diuidatur scientia in practicam, & speculatiuam.*
2. *Vtrum diuisione hæc scientia sumatur ex fine, an ex obiecto.*
3. *Vtrum practicam, & speculatiuam sint differentie essentielles scientiæ.*
4. *Vtrum scientia speculatiua sit prior practica.*
5. *Vtrum scientia speculatiua præelegant practica.*

ARTICVLVS PRIMVS.

*Utrum conuenienter diuidatur scientia in practi-
cam, & speculatiuam.*

Videtur quod non conuenienter diuidatur scien-
tia in practicam, & speculatiuam. Dicit enim
Philosophus p. post. 1. 1. quod si scientia non est de par-
ticularibus, sed scientia practica est de particularibus,
ergo scientia practica non est scientia, & per conse-
quens male diuiditur scientia in practicam, & specu-
latiuam.

1. Præterea nulla differentia diuisiva generis potest
esse subdiuisiva oppositæ differentie, sed speculatiua
coniunctur sub habitu practico, tamquam differentia
constituens unum speciem illius, nam medicina, quæ
inter practicas scientias numeratur, diuiditur in pra-
cticam, & speculatiuam, eren.

2. Præterea eadem scientia simul est practica, & spe-
culatiua, ut Theologia, sed nullum membrum diui-
dens aliquid commune coincidit cum alio membro
diuidente, ergo scientia conuenienter non diuiditur
in practicam, & speculatiuam.

Sed contra est, quod Philosophus 1. met. 1. 3. & 5.
met. 1. p. & secundo diuidit scientiam in practicam, &
speculatiuam.

Respondetur dicendum, quod scientia principaliter
pensanda est ex fine: si quidem enim dicitur per
ordinem ad aliquid, ex illo debet principaliter pen-
sari, sicut & ab eodem sumit suam specificationem,
& distinctionem, si scientia autem per se ordinatur ad
obiectum, sicut & quæcumque cognitio, tamquam
ad finem, duplex autem est finis scientiæ, unus est
contemplatio veritatis, & ab hoc fine denominatur
scientia speculatiua, hæc enim tantum intendit con-
templationem seu speculationem veritatis; aliter est
operatio, & ab ista denominatur scientia practica; 1.
et enim, ut docet Philosophus 1. met. 1. 1. practici,
seu operarii intendunt cognoscere veritatem, quo-
modo se habent in aliquibus rebus, non tamen quæ-
runt eam tamquam vltimum finem, non enim con-
siderant causam veritatis secundum se, & propter se,
sed ordinando ad finem operationis, siue applicando
ad aliquod particulare determinatum, & ad aliquod
determinatum tempus. Vnde manifestum est, quod
conuenienter diuiditur scientia in practicam, & spe-
culatiuam.

Ad primum ergo dicendum quod particularia dis-
pliciter considerari possunt, vel in se, quatenus parti-
cularia, & corruptibilia sunt, & sic non cadunt sub
scientiam, vel quatenus sunt exemplaria operando-
rum, & sic cadunt sub scientiam practicam, puta sub
moralem, ut sic enim habet rationem vniuersalitatis.
Quia enim operationes particularium circa particu-
laria sunt, per exempla particularia ea, quæ ad mores
pertinent, melius manifestantur.

Ad secundum dicendum, quod tota medicina sub
practica continetur, ut pote ad operationem ordina-
ta. Vnde Philosophus p. de ans. 1. 1. 7. numerat medicum
inter artifices cum carpentario. Quare cum medicina
diuidatur in practicam, & speculatiuam, non attendit
rati diuisio secundum finem, ex quo sumitur di-
uisio scientiæ in practicam, & speculatiuam, sed at-
tenditur secundum quod ea, quæ in medicina tractā-
tur sunt propinqua, vel remota ab operatione, longe
enim proximior operationi est pars illa medicinæ,
quæ docet, quæ remedia sine adhibenda, quam illa,
quæ docet quos sint morborum genera.

Ad tertium dicendum, quod Theologia vna exi-
stens se extendit ad ea, quæ pertinent ad scientias di-
uersas Philosophicas, propter rationem formalem,
quam in diuersis attendit, scilicet prout sunt diuino
lumine cognoscibilia, & ideo licet in scientiis Philo-
sophicis alia sit speculatiua, alia practica, Theologia
tamen sub se comprehendit vitamque sicut Deus
eodem scientia se cognoscit, & ea, quæ facit. Neque
id mirum est inferioribus habitibus diuificari circa illas
materias, quæ communiter eadem sub vno habita
superiori, quia superior habitus respicit obiectum sub
vniuersaliore ratione formali, sicut obiectum sensus
communis est sensibile, quod comprehendit sub se
visibile, & audibile. Vnde sensus communis, cum sit
vna potentia, extendit se ad omnia obiecta quinque
sensuum, & similiter ea, quæ in diuersis scientiis Philo-
sophicis tractantur, ut operabilia, & speculabilia,
potest theologia vna existens considerare sub vna ra-
tione, inquantum scilicet sunt diuinitus reuelabilia,
vel reuelata.

ARTICVLVS II.

*Utrum distinctio scientiæ in practicam, & speculati-
uam quatur ex fine, an ex obiecto.*

Videtur quod distinctio scientiæ in practicam, & met. 1. p.
& speculatiuam sumatur ex obiecto. Quia Phi-
losophus 6. met. 1. p. distinguit has scientias ex obie-
cto, & 6. eth. c. 3. similiter artem distinguit a scientia
ex obiecto.

1. Præterea scientiæ debent distingui ex eo, à quo
sumunt suam speciem, sed illam sumunt, sicut & omnes
habitus ex obiecto, hoc enim se habet respectu
habitu, sicut forma substantialis respectu composi-
tionis naturalis, & sicut terminus respectu motus, ergo
scientia distinguitur in practicam, & speculatiuam
ex obiecto.

2. Præterea omnes actus differunt specie secun-
dam diuersitatem obiectorum: sed omnes habitus
& consequenter scientiæ sunt dispositiones ad actus,
ergo etiam scientiæ diuersificantur per ordinem ad
obiecta.

3. Præterea medicina diuiditur in practicam, & spe-
culatiuam, & tamen non ex fine, ut patet ergo distin-
ctio scientiæ in practicam, & speculatiuam non de-
bet sumi ex fine, sed ex obiecto.

Sed contra est, quod Philosophus 1. met. 1. 4. ex 3. met. 1. 3.
fine distinguit scientiam practicam à speculatiua, &
similiter ex fine distinguit, & 4. ani. 1. 4. intellectum
practicum à speculatiuo.

Respondetur dicendum, quod cum scientia distin-
guatur in theoreticam, & practicam, necesse est accipere
distinctionem eorum ex fine, ut speculatiua dica-
tur illa, quæ ordinatur ad solam cognitionem verita-
tis, practica vero, quæ ad operationem, quod potest
esse manifestum ex ritibus. Et primo quia hæc scientiæ
terminantur distinguuntur per hoc, quod speculatiua
intendunt solam cognitionem veritatis, operatiua
vero operationem, ad quam ordinant cognitionem
veritatis, ut veritas est finis speculatiua, & opus pra-
cticæ. Secundo ex communis ratione habitis: nam
habitus, & consequenter scientiæ diuersificantur
secundum diuersitatem obiecti, quæ attenditur pe-
nes rationem formalem finis, ratio autem formalis
omnium, quæ hinc ad finem, visus habitus, & scientiæ,
habitus enim est dispositio ad actum, tamquam
ad vltimum terminum, & finem, attenditur ex parte
finis, & ideo necesse est, quod ex relatione ad diuer-
sos fines scientiæ distinguantur. Quia ergo diuersi

sunt fines cognoscere veritatem, ordinando illam ad finem operationis, & cognoscere veritatem sistendo in illa. Ideo speculativa scientia à practica distinguitur ex fine. Tertio ex parte processus, qui reperitur in scientia. Cum enim processus cuiuslibet scientie sit quidam quasi motus rationis, cui subiectum motus vnitur & distinguatur sumatur principaliter ex termino, oportet, quod distinctio scientiarum sumatur ex termino ipsarum. Et autem finis speculativæ cognoscit sui subiectum, finis enim Geometriae est cognoscere magnitudinis, quæ est eius subiectum. In practica intenditur quasi finis constructio subiecti, ut in arte edificatoria constructio domus. Unde manifestum est, quod scientia practica, & speculativa inter se distinguuntur ex fine.

Ad primum ergo dicendum, quod obiectum est finis, & ultimus terminus habitus, videtur enim, & ideo aliquando Philo sophus ex obiecto aliquando ex fine distinguit scientias practicas à speculativis, & eodem modo respondetur ad secundum, & tertium.

Ad quartum dicendum, quod ex Aug. initio meta. aliter sumitur practicum, & speculativum, cum philosophus dividit in practicum, & speculativam, & aliter, cum medicinam unamque vel philosophia dividit per practicum, & speculativum, oportet accipere eorum distinctionem ex fine. Ut speculativum dicatur illud, quod ordinatur ad solam veritatis cognitionem. Practicum vero, quod ad operationem; sed tamen hoc interest, cum philosophia totalis in hæc dividitur, & ipsa artes, quod in divisione philosophæ habetur respectus ad finem ultimum vniuersalem, id est ad beatitudinem, ad quam tota vita humana ordinatur, nulla enim est hominis alia causa philosophandi, nisi ut sit beatus, ut dicit Aug. l. p. de civ. Dei. Unde cum duplex sciencia à philosophis ponatur, una contemplativa, alia activa, ut patet ex 10. et 11. secundum hoc in duas partes philosophia dividitur, in moralem, quam practicum vocant, & in naturalem, & rationalem, quæ vocant speculativam. Cum vero artium quædam dicuntur speculativæ, quædam practicæ, habetur respectus ad aliquos fines speciales illarum, sicut si dicamus agriculturam esse artem practicam, distinctam vero speculativam. Sed cum medicina dividitur in practicum, & speculativam; non attenditur divisio secundum finem, sic enim tota medicina sub practica continetur, ut pote ad operationem ordinata, sed attenditur practica divisio secundum quod ea, quæ in medicina tractantur, sunt, ut dictum est, propinqua, vel remota ab operatione. Alia enim pars medicinae dicitur practica, quæ docet modum operandi ad sanationem, sicut quod talibus a pollematibus sunt talia remedia adhibenda; speculativa vero dicitur illa pars, quæ docet principia, ex quibus homo dirigatur in operatione, sed non proxime, sicut quod virtutes sunt tres, & quod genera febrium sunt tres. Unde non oportet aliter actus scientie pars aliqua dicitur speculativa, quod propter hoc illa sub speculativa scientia ponatur.

ARTICVLVS III.

Utrum practicum, & speculativum sint differentie essentielles scientiæ.

Videtur quod practicum, & speculativum non sint differentie essentielles. Intellectus enim practicus, & speculativus ideo non sunt diversæ po-

tentia, quia illæ duæ differentie accidentales se habent ad rationem obiecti ipsius intellectus; accidit enim alicui obiecto apprehensio per intellectum, quod ordinatur ad opus, vel non ordinatur, secundum hoc autem differunt intellectus practicus, & speculativus; sed similiter accidit per dictas differentias obiecto scientiæ, ergo practicum, & speculativum non distinguuntur essentialiter scientias.

1. Præterea illæ differentie non sunt essentielles scientiæ, quæ conveniunt aliis habitibus à scientiis ad practicum, & speculativum conveniunt aliis habitibus, puta artibus, ut agriculturæ, alchimiz; præterea, habitui primorum principiorum, nam alius est practicus, alius speculativus, similiter & medicina, ergo practicum, & speculativum non sunt differentie essentielles scientiæ.

2. Præterea scientia speculativa ex parte finis, sicut & ex parte modi, est tantum secundum modum speculativam, & practica; sed ex philosopho 2. met. t. 1. speculativum distinguitur à practico fine, ergo speculativum, & practicum non distinguunt simpliciter, & per consequens nec essentialiter scientias totæ se.

3. Præterea finis speculativus, & cuiusvisque scientiæ est scire de substantiis enim scientiam, ut scientiam, & in omni scientia videtur demonstratio, ut scientiam, est enim scientia effectus demonstrationis, ergo omnis scientia est speculativa, & per consequens speculativum, & practicum non distinguunt essentialiter scientias.

4. Præterea ex philosopho 3. de anim. t. 1. scientiæ secantur sicut & res; sed eadem res potest esse speculabilis, & practicabilis, ut patet in operibus voluntariis, ergo scientia practica, & speculativa de eadem re non possunt inter se essentialiter differre.

Sed contra est, quod philosophus 2. met. t. 1. & 6. met. t. p. & 1. dividit scientiam in practicum, & speculativam, tamquam in differentias essentielles, nam prius loco sumit tales differentias per ordinem ad proprios, & intrinsecos fines, qui cum obiectis identificantur, cum suis obiectis actuum interiorum perfectioni vero sumit easdem per ordinem ad obiecta, ut scribilia sunt, a quibus accipiuntur differentie essentielles scientiarum, ut dictum est.

1. Præterea practicum, & speculativum dicitur sibi se habere principiorum, ergo & diversificantur habitum conclusionum, qui est scientia: sicut enim quia ratio speculativa ratiocinatur de speculativis, debet dari habitus principiorum speculabilium, qui dicitur intellectus 6. eth. c. 6. ex quibus ratiocinamur ad conclusiones, quarum habitus est scientia, ita cum ratio practica ratiocinetur de operabilibus, debet dari habitus practicus principiorum operabilium, qui dicitur syndetesis, ex quibus ratiocinamur ad conclusiones, quarum habitus dicitur scientia practica, & speculativum essentialiter diversificantur habitus principiorum, ergo & habitus conclusionum.

Respondeo dicendum, quod cum diversæ ratio cognoscibilis, quæ est ratio obiecti, ut obiectum est, inducat essentialiter diversitatem scientiarum, necesse est, ut & practicum, & speculativum, quæ tales diversitates cognoscibilitatis inducunt, efficiant essentialiter diversitatem in scientiis physicis cum enim ratio cognoscibilis desumatur ab obiecto per ordinem ad scientiam, quæ debet esse de per se, & necessariis, consistere debet in immaterialitate, & immobilitate, quod enim necessarium est inquantum huiusmodi est immobile, quia omne, quod movetur inquantum huiusmodi, possibile est esse, & non esse, vel simpliciter, vel secun-

R. iiij

ARTICVLVS IV.

Utrum scientia speculatiua sit prior practica.

dum quid, ut dicitur 10. met. Vnde quæ differunt secundum immaterialitatem, & immobilitatem, quia differunt in proportione ad intellectum. & per ordinem ad scientiam, essentialiter differunt scientias. Quia ergo speculatiuum, & practicum differunt hoc modo, nam speculatiuum ut sic habet ex parte intellectus, quod sit immateriale, ex parte vero sciētiæ, quod sit necessarium, quia hæc est de necessitate, sicut intellectus, quia est immaterialis, est de immateriali: at practicum ut sic, cum respiciat intellectum, ut est operatiuum, vel accidentiale, & ita est in proposito, practicum enim, & speculatiuum respectu intellectus sunt differentie accidentales, & materiales, respectu vero scientiæ sunt essentialis.

Ad primum ergo dicendum, quod sicut multæ differentie differunt scientias potentias inferiores, quæ non differunt superiores, ita quæ differunt differunt habitus, & scientias, non differunt potentiam intellectus, sed sunt respectu illius tamquam differentie materiales, vel accidentales. & ita est in proposito, practicum enim, & speculatiuum respectu intellectus sunt differentie accidentales, & materiales, respectu vero scientiæ sunt essentialis.

Ad secundum dicendum, quod aliud est practicum conueniens scientiæ naturalis, aliud acti, aliud medicinæ: nam practicum conueniens scientiæ naturalis suscipitur ex fine ultimo, qui est beatitudo. Ut enim dicit Aug. 10. de ciu. ex verbis Vatonis, nulla est homini alia causa philosophandi, nisi ut sit beatus. Practicum vero conueniens acti sumitur à proximo fine, ut dictum est: quicquid enim medicina diuiditur in practicum, & speculatiuum, attenditur talis diuisio secundum quod ea, quæ tractantur in medicina, sunt propinqua, vel remota ab operatione. Ex eo vero, quod practicum differunt conueniens etiam habebit principiorum principiorum, tantum colligitur illas esse quidem differentias essentialis scientiæ, non tamen adæquatas, quia conueniunt etiam haberi in genere, licet enim differentia superioris est essentialis inferiori contento sub illo superiori, ita practicum, & speculatiuum, quæ sunt differentie essentialis habitus, sunt etiam essentialis scientiæ. Vnde posset diuidi habitus in practicum, & speculatiuum, cum speculatiuum in intellectum, & scientiam, & similiter practicum in syndetisim, & scientiam practicum.

Ad tertium dicendum, quod duplex est finis in scientia: unus ipsius scientiæ, a quo tamquam à termino sumit suam specificationem, vnitatem, & distinctionem essentialis, & hic coincidit cum obiecto scientiæ. Alius est finis & hic est extrinsecus scientiæ, & consequenter non denominat scientiam speculatiuum, vel practicum simpliciter, sed secundum quod.

Ad quartum dicendum, quod duplex est finis in scientia: unus ipsius scientiæ, a quo tamquam à termino sumit suam specificationem, vnitatem, & distinctionem essentialis, & hic coincidit cum obiecto scientiæ. Alius est finis & hic est extrinsecus scientiæ, & consequenter non denominat scientiam speculatiuum, vel practicum simpliciter, sed secundum quod.

Ad quintum dicendum, quod res, secundum quas differuntur scientiæ, non debent esse necessario diuersæ in esse rei, sed in esse cognoscibilis. Et quia diuersæ rationes cognoscibilis fundari possunt in eadem re, ut patet in operationibus voluntatis, circa quas versatur scientia animalica, & moralis, ideo de illis materialibus sumptis possunt esse diuersæ scientiæ.

Videtur quod scientia speculatiua non sit prior practica. Quia scientia practica versatur circa singularia, nam & versatur circa contingentia ut sic: & cum finis illarum sit constructio subiecti, perficiuntur in consideratione particularium. Scientia vero speculatiua versatur circa vniuersalia: nam si alique versatur circa contingentia, non sunt circa illa, nisi secundum rationes vniuersales: sed vniuersale, ut dicitur p. de ani. 2. 8. aut nihil est, aut posterius est singulari, ergo scientia practica prior scientiæ speculatiua.

Præterea scientia practica, ut potest conueniens ad necessitatem, vel vilitatem, sunt prius inueniunt, quam speculatiua, ut dicit Philosophus p. met. c. 1. ergo sunt priores speculatiua.

Sed contra est, quod omnes scientiæ practice ordinantur ad speculatiuas, sicut & omnis operatio humana ordinatur ad speculationem, tamquam ad finem, sed finis est prior rei, quæ sunt ad finem, ergo scientiæ practice sunt posteriores speculatiua.

Respondendum dicendum, quod quanto aliquæ scientiæ sunt certiores, tanto sunt priores naturaliter, ut dicit Philosophus p. met. c. 1. manifestum est autem, quod speculatiua scientiæ sunt longe certiores practice. Et enim aliqua scientia est certior, quo est ex parioribus, sicut in Arithmetica certior est, quam Geometria, nam ea, quæ sunt in Geometria, sunt ex additione ad ea, quæ sunt in Arithmetica, ut patet consideranti id, quod vtraque scientia considerat, ut primum principium, scilicet vnitatem, & punctum: punctus enim addit supra vnitatem situm: nam ens indubitable rationem vnitatis constituit, & hanc secundum quod rationem mensuræ habet, sit principium numeri: punctus autem super hoc addit situm. Similiter scientiæ practice sunt plurimum considerari, quæ speculatiua: oportet enim illas considerare multas singularium operabilium circumstantias, cum tamen hæc solam circa reum naturam in vniuersali spectant versantur. Vnde manifestum est, quod secundum naturam, & simpliciter priores sunt scientiæ speculatiua practice.

Ad primum ergo dicendum, quod omnis scientia formaliter tantum est de vniuersalibus, & de particularibus, non nisi, ut conueniat in vniuersalibus. Quia ipsa scientia practica in hoc differt à prudentia, quod ad ipsam pertinet vniuersale iudicium de agendis, utot fortificationem esse malam, fortum non esse faciendum: ad prudentiam vero pertinet recte iudicare de agibilibus, prout nunc agenda sunt. Dicitur tamen scientia practica perfici in cognitione partium, latum, quia consideratio de agendis, quæ pertinet ad intellectum actum, cuius perfectio est scientia practica, non est nisi propter agere, & facere, quæ sunt circa singularia. Quod vero attinet ad Philosophi dictum, ut eius sensus intelligatur, sciendum est, quod de vniuersali dupliciter loqui possumus, aut secundum quod est vniuersale, id est quatenus est vnum in multis, & promde formaliter, seu secundum intentionem, aut secundum quod est v.g. animal, id est primo intentionaliter, & materialiter: & hoc tertium dupliciter accipi potest, vel secundum quod est in rerum natura, vel secundum quod est in intellectu. Si ergo formatur vniuersale materialiter, sed primo modo, Plato voluit tale materiale, puta animal,

aliquid esse, & esse prius particulari, quia posuit vniuersalia separata, & ideas. Aristot. vero dixit vniuersale materiale sic sumptum nihil esse in rerum natura, & si aliquid est, esse posterius singulari. Si vero sumatur vniuersale materialis secundo modo, aliquid est, est enim conceptus mentalis, seu natura animalis intellectus, & dictum est. Si vero sumatur vniuersale formaliter, seu secundum quod subiacet intentioni vniuersalitatis, aliquid est, & prius singularibus, sicut quod est in potentia, est prius eo, quod est in actu.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter dicitur aliquid prius alio, vel secundum naturam, quod scilicet prius ordine causalitatis, vel secundum nos, quod scilicet est prius via generationis. Sed rursus, quia dupliciter potest vi generationis scientia in nobis generari, & acquiri, vel per intuitionem, vel per doctrinam, idcirco dupliciter potest scientia aliqua dici alia prior secundum nos, vel ordine inuentionis, quia est prius inuenta vel ordine doctrinae, quia prius adduci debet. Hoc posito, si spectemus ordinem causalitatis, speculatiue sunt priores practicae, quia ut dictum est, omnis operatio humana ordinatur ad speculationem tamquam ad finem; si vero spectemus ordinem inuentionis, speculatiue sunt posteriores illis scientiis practicae, quia superat vilitatem, & necessitatem inuentam, ut dicit Philosophus: iam autem priores scientiis moralibus, quae non sunt inuenta ad vilitatem, & necessitatem; nam Socrates primo de moribus disputauit ex C. p. & 1. Tufc. & Philosopho p. met. 1. 3. Cum tamen de natura ante ipsum Empedocle, Anaxagoras, Erastus, & alij dederunt. Quidem vero doctrinae speculatiue est prior practica, nam, ut dicit Philosophus p. eth. c. 3. inuenis non est huius auditor moralis Philosophia, quia caret retro certum, & tamen potest esse mathematica, ut docet idem Philosophus 6. eth. c. 8. Vnde congruus ordo adducendi est iste, ut primo logicalibus quibus instruat, quia logica docet modum rationis Philosophiae. Secundo mathematicis, quae nec experientia indigent, nec imaginationem transcendunt. Tertio naturalibus, quae etsi non excedunt sensum, & imaginationem, requirunt tamen experientiam. Quarto moralibus, quae requirunt experientiam, & animum a passionibus liberum. Postremo sapientialibus, & diuinis, quae transcendunt imaginationem, & requirunt validum intellectum.

ARTICVLVS V.

Primum scientia speculatiua praeminet practici.

Videtur quod scientia speculatiua non praeminet practici, sed contra practicae speculatiuae. Quod enim est magis necessarium, est melius: sed scientiae practicae sunt magis necessariae ad vitam humanam, ergo praeminet speculatiua.

1. Praeterea scientia practica cum ordinetur ad operationem, clarum aliquod ut moralis, bonum facere habentem, non sic scientia speculatiua, sed illa scientia est melior, quae meliorem reddit habentem ipsam, ergo scientia practica sunt meliores speculatiuae.

2. Praeterea architectonica praeminet scientiis, quibus praecipitur scire, quod est practicarum nobilissimum, praecipit scientia speculatiua, ergo practicae praeminet speculatiuae.

1. Sed contra est, quod Philosophus p. met. c. 2.

inter artes & scientias illas, quae speculatiue praefertur practici.

2. Praeterea finis nobilior, & melior est his, quae sunt ad eundem, sed speculatiue iam finis practicarum ergo speculatiue praeminet practici.

3. Praeterea illa scientia per aliam alteri quae magis accedit ad cognitionem causae, sic etiam p. met. c. p. artifices praefertuntur expertis, quod hi ignorant causam, quam illi scientes speculatiue magis accedunt ad cognitionem causae, quam practicae, ergo illae praeminet his.

Respondetur dicendum, quod licet et omnis scientia sit bona, & bonum hominis, bonum enim rei est illud, secundum quod res habet esse perfectum, scientia autem est perfectio hominis, in quantum est homo; nihilominus tamen in hoc via scientia excedit aliam, nam cum inter bona quaedam sunt laudabilia, illa scilicet, quae sunt iusta in ordine ad aliquem finem, laudamus enim bonum eorum, qui bene curant, quaedam vero etiam honorabilia illa scilicet, quae sunt propter se ipsa, secundum haec duo potest via scientia comparari alteri illi practicae. Cum ergo scientia practica sine propter opus, speculatiue vero propter se ipsa & per consequens illae sunt tantum laudabiles, haec vero & laudabiles, & honorabiles, manifestum est, quod in ratione honorabilis praeminet speculatiue practici. Sed rursus, cum omnis scientia sit laudabilis ex actu, actus vero laudetur ex duobus ex obiecto & qualitate, seu modo, id est ex certitudine, secundum haec duo possunt conferri inter se scientiae practicae, & speculatiue: & si quidem comparentur ex parte modi, seu ex certitudine, manifestum est, quod speculatiue praeminet practici, nam practicae sunt incertissimae, cum debeant considerare multas singularium operationum circumstantias, speculatiue vero longe certiores sunt, cum ad sui subiecti considerationem pauca acta consideranda requirant. Si vero conferantur ex parte obiecti, scientiae sunt nobiliter inferiores scientia diuina, seu Metaphysica, & Physica: Metaphysica quidem, quia haec agit de causis altissimis primisque principis entis in communem, nimirum de Deo, & Angelis, & praeterea agit de fine vltimo totius vniuersi: scientia vero practicae tantum agunt de operationibus inferioribus, & externis hominis secundum ordinem, quem ratio considerandi facit in ipsis, & illarum nobilissima, quae est ciuilis, agit tantum de vltimo fine humanae vitae: physica vero quia haec considerat ipsam substantiam hominis, cuiusque nobilissimae partis, puta animae rationalis, agique de illius potentia omnibus, & potentiarum operationibus secundum ordinem, quem habent ex natura sua, tum inter se, tum in ordine ad potentias. Superior tamen scientia practicae in nobilitate scientiarum Mathematicas, nam haec versantur tamquam circa tubiectum, circa quantitatem, puta circa lineas, & numeros, & circa eas, quae quantitates consequuntur, ut figuras, & huiusmodi, quae nobilitate longe inferiora sunt illis, quae tractantur in scientia morali. Vnde & ab illa nobilitate, & dignitate vincuntur simpliciter; Nam quae nobiliter habet obiectum, licet sit minus certa, ut dictum est, simpliciter praestat illi, quae est certior, sed est de obiecto ignobiliore: & sic manifestum est, quoniam scientia speculatiua, & quomodo scientiis practici nobilitate antecellunt.

Ad primum ergo dicendum, quod ex eo, quod scientia practicae sunt magis necessariae ad vitam humanam, non ostenditur eas esse nobiliores simpliciter speculatiuis, sed quod hoc: quia hoc ipso, quod speculatiue non ordinantur ad aliquid,

R. iij

aliquid esse, & esse prius particulari, quia possit vniuersalia separata, & ideas. Aristot. vero dixit vniuersale materiale sic sumptum nihil esse in retum natura, & ita aliquid est, esse posteriori singulari. Si vero sumatur vniuersale materiale secundo modo, aliquid est, est enim conceptus mentis, seu natura animalis, intellecta, ut dictum est. Si vero sumatur vniuersale formaliter, seu secundum quod subiacet intentioni vniuersalibus, aliquid est, & prius singularibus, sicut quod est in potentia, est prius eo, quod est in actu.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter dicitur aliquid prius alio, vel secundum naturam, quod scilicet est prius ordine causalitatis, vel secundum nos, quod scilicet est prius via generationis. Sed rursus, quia dupliciter potest via generationis scientia in nobis generari, & sequi, vel per inuentionem, vel per doctrinam, ideo dupliciter potest scientia aliqua dici alia prius secundum nos, vel ordine inuentionis, quia est prius in hoc vel ordine doctrinae, quia prius ad disci debet. Hoc posito, si spectemus ordinem causalitatis, speculatio sunt priores practicae, quia ut dictum est, omnis operatio humana ordinatur ad speculationem, tamquam ad finem; si vero spectemus ordinem inuentionis, speculationes sunt posteriores illis scientiis practicae, quae sunt ad utilitatem, & necessitatem inueniunt, ut dicit Philosophus: tamen autem priores scientiis moralibus, quae non sunt inuentae ad utilitatem, & necessitatem; nam Socrates primo de moribus disputauit ex Cic. p. & s. Tull. & Philosophus p. mer. t. s. Cum tamen de natura ante ipsum Empedoclem, Anaxagoras, Eraclitus, & alij de se uisissent. Ordine vero doctrinae speculatio est prior practica, nam, ut dicit Philosophus p. eth. c. 3. inueniunt non est huius auditor moralis Philosophiae, quia caret visu rerum, & tamen potest esse mathematicus, ut docet idem Philosophus 6. eth. c. 8. Vnde congruus ordo adducendi iste, ut primo logicalibus quis instruat, quia logica docet modum totius Philosophiae. Secundo mathematicis, quae nec experientia indigent, nec imaginationem transcendunt. Tertio naturalibus, quae etiam non excedunt sensum, & imaginationem, requirunt tamen experientiam. Quarto moralibus, quae requirunt experientiam, & animum in passionibus liberum. Postremo sapientialibus, & diuinis, quae transcendunt imaginationem, & requirunt validum intellectum.

ARTICVLVS V.

Primum scientia speculatiua praemineat practicae.

Videtur quod scientia speculatiua non praemineat practicae, sed contra practicae speculatiua. Quod enim est magis necessarium, est melius: sed scientia practicae sunt magis necessariae ad vitam humanam, ergo praeminent speculatiua.

1. Præterea scientia practica cum ordinemur ad operationem, illam alioque ut moralis, bonum faciunt habentem, non sic scientia speculatiua, sed illa scientia est melior, quod meliorem reddit habentem ipsam, ergo scientia practicae sunt meliores speculatiua.

2. Præterea architectonica praeminent scientiis, quibus praecipue est civilis, quae est practicarum nobilissima, praecipue scemus speculatiua, ergo practicae praeminent speculatiua.

3. Sed contra est, quod Philosophus p. mer. c. 4.

interantes, & scientias illas, quae speculatiuae praefert practicas.

2. Præterea finis nobilior, & melior est his, quae sunt ad fidem; sed speculatiuae sunt fines practicarum ergo speculatiuae praeminent practicae.

3. Præterea illa scientia praefert alteri quae magis accedit ad cognitionem causae, sic videmus p. mer. c. p. artifices praefertur et peris, quod huiusmodi causam quam illi sciunt, sed speculatiuae magis accedunt ad cognitionem causae, quam practicae, ergo illae praeminent his.

Respondeo dicendum quod licet omnis scientia sit bona, & bonum hominis, bonum enim rei est illud, secundum quod res habet esse perfectum, scientia autem est perfectio hominis, in quantum est homo; nihilominus tamen in hoc una scientia excedit aliam, nam cum inter bona quaedam sunt laudabilia, illa scilicet, quae sunt in ordine ad aliquem finem, laudamus enim bonum equum, qui bene currit, quaedam vero etiam honorabilia illa scilicet quae sunt propter se ipsa; secundum haec duo potest una scientia comparari alteri illi praefertur. Cum ergo, scientia practicae sunt propter opus, speculatiuae vero propter se ipsas, & per consequens illae sunt rationum laudabiles, haec vero & laudabiles, & honorabiles, manifestum est, quod in ratione bono utilitas praeminent speculatiuae practicae. Sed rursus, cum omnis scientia sit laudabilis ex actu, actus vero laudatur ex duobus ex obiecto & qualitate, seu modo, id est ex certitudine, secundum haec duo possunt conferri inter se scientiae practicae, & speculatiuae: & si quidem comparantur ex parte modi, seu ex certitudine, manifestum est, quod speculatiuae praeminent practicae, nam practicae sunt incertissimae, cum debeant considerare multas singulorum operabilium circumstantias; speculatiuae vero longe certiores sunt, cum ad subiecti considerationem pauciores ad eas consideranda requirant. Si vero conferantur ex parte obiecti, scientiae sunt nobiliores inferiores scientia diuina, seu Metaphysica, & Physica: Metaphysica quidem, quia haec agit de causis altissimis primique principii entis in communi, nimirum de Deo, & Angelis, & praeterea agit de fine ultimo intus vniuersi: scientiae vero practicae tantum agunt de operationibus internis, & externis hominis secundum ordinem, quem ratio consideranda facit in ipsis, & illarum nobilissima, quae est civilis, agitantum de ultimo fine humane vitae: physica vero quia haec considerat ipsam substantiam hominis, eiusque nobilissimae partis, puta animae rationalis, agitur de illius potentia omnibus, & potentiarum operationibus secundum ordinem, quem habent ex natura sua, tum inter se, tum in ordine ad potentias. Superat tamen scientia practicae in nobilitate scientias Mathematicas, nam haec versantur tamquam circa subiectum, circa quantitatem, puta circa lineas, & numeros, & circa ea, quae quantitate consequuntur, ut figuras, & huiusmodi, quod nobilitate longe inferiora sunt his, quae tractant in scientia moralis. Vnde & ab illa nobilitate, & dignitate vincuntur simpliciter; Nam quae nobiliter habet obiectum, licet sit minus certa, ut dictum est, simpliciter praefertur illi, quae est certior, sed est de obiecti nobilitate & sic manifestum est, quod scientia speculatiua, & quomodo scientia practicae nobilitate antecellunt.

Ad primum ergo dicendum, quod ex eo, i. e. in eo, quod scientia practicae sunt magis necessariae ad vitam humanam, non ostenditur eas esse nobiliores simpliciter speculatiuae, sed quod hoc: quia hocipio, quod speculatiuae non ordinantur ad aliud,

R. iij

sicut practice, sunt simpliciter illis digniores.

Ad secundum dicendum, quod homo non dicitur bonus simpliciter per scientiam moralem, sed per virtutes morales. Addo, quod licet concedamus ex eo quod scientia moralis ordinatur ad virtutes, hominem aliquo modo dici bonum simpliciter per scientiam moralem saltem temore, & casualiter, tantum iode probatur, quod scientia moralis est secundum quid melior scientia speculativa, sicut & inde tantum probatur, quod virtus moralis est secundum quid melior virtute intellectuali.

Ad tertium dicendum, quod ciuilis non precipit scientis speculatiue secundum determinationem actus, sed tantum secundum usum. Vel dic, quod sicut ciuilis non preeminet Deo, licet precipit de cultu diuino; ita nec ciuilis, licet de his agat, quæ ad Metaphysicam pertinent, preeminet ipsi Metaphysicæ, & huius ratio est, quia non virtus Metaphysica, cui precipit, sed tantum virtus scientis practice, quibus precipit, & quibus proinde nobilior est.

QVÆSTIO XXXIV.

De diuisione scientia Speculatiue in Physicam, Mathematicam, & Metaphysicam & practicam in factiuam & actiuam.

Deinde considerandum est de diuisione scientie speculatiue in Physicam, Mathematicam, & Metaphysicam & practicam in factiuam & actiuam.

CIRCA QVAM QVÆRUNTUR QVINQUE.

1. *Utrum Scientia Speculatiua conuenienter diuidatur in Physicam, Mathematicam, & Metaphysicam.*
2. *Utrum distinctio harum scientiarum sumatur ex varia abstractione.*
3. *Utrum Metaphysica preeminet omnibus scientiis speculatiuis.*
4. *Quarum scientiarum speculatiuarum sit certior.*
5. *Utrum scientia practica recte diuidatur in factiuam & actiuam.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum Scientia speculatiua conuenienter diuidatur in Physicam, Mathematicam, & Metaphysicam.

*V*idetur quod non conuenienter diuidatur scientia speculatiua in Physicam, Mathematicam, & Metaphysicam. Nam partes speculatiue sunt illi habitus, qui partem anime contemplatiuam perficiunt, sed Philosophus 6. eth. ponit, quod scientificum anime, quod est eius pars contemplatiua, perficitur tribus habitibus, sapientia, scientia, intellectualis, ergo illa tria sunt partes scientie speculatiue non prædictæ tres.

Ad primum communiter Philosophi diuidunt in septem artes liberales, inter quas neque scientia diuina, neque naturalis continetur, sed sola rationalis, & Mathematica, ergo non totalis, & diuina non de-

buentur poni partes Philosophiæ, vel scientie speculatiue.

3. Præterea medicina est pars Philosophiæ naturalis, sicut & scientia de Agricoltura, & Alchimia; sed istæ sunt operatiue, ergo & Philosophia naturalis, seu physica est operatiua, & sic non erit pars Philosophiæ, vel scientie speculatiue.

4. Præterea totum non debet diuidi contra partem, sed scientia diuina est totum respectu physice, & mathematice nam & Philosophus 1. met. som. 1. e. 1. vocat illas partes metaphysicæ, & veteres sunt, nam subiecta illarum sunt partes subiecti huius, hoc enim est ens, cuius partes sunt substantia mobilia, quæ considerat scientia naturalis, & quantitas, quæ considerat mathematica, ergo scientia diuina non debet diuidi sub scientia speculatiua contra physicam, & mathematicam.

5. Præterea scientie diuisiuntur sicut & res. 1. de ani. 1. 38. sed Philosophi dicunt, quod ens enim cognitio entis, ut dicit Dion. in ep. ad Polycarpum, cum ergo ens primo diuidatur in potentiam, & actum, per vnum, & multa, per substantiam, & accidentem, per corporeum, & incorporeum, videtur quod per huiusmodi debeat Philosophia, seu scientia speculatiua diuidi.

6. Præterea secundum Philosophum p. met. c. 7. met. 1. p. scientia speculatiua est sui generis, sed secundum eundem ibidem sola metaphysica est sui generis, ergo physica, & Mathematica non sunt partes scientie speculatiue.

7. Præterea sicut dantur entia coniuncta mixtæ secundum esse, & non secundum rationem, ut Mathematica; & secundum esse, & rationem, ut physica; & secundum neutrum, ut metaphysica, ita possunt dari entia coniuncta secundum rationem, & non secundum esse, & de his erit quarta scientia speculatiua, ergo diuisio scientie speculatiue in tres non erit sufficiens.

1. Sed contra est, quod Philosophus 6. met. 1. 1. diuidit scientiam speculatiuam in physicam, mathematicam, & metaphysicam.

2. Præterea cum scientie speculatiue per demonstrationem habeantur, demonstrationis vero principium, seu medium sit definitio, necessatio debet, ut dictum est, distingui per diuersum modum definiendi: sed bi modi sunt tres, puta per materiam sensibilem, quomodo definit physica, per materiam intelligibilem, quomodo definit mathematica, & sine materia, quomodo definit Metaphysica, ergo & erunt tres scientie speculatiue inter se distinctæ per diuersos modos definiendi.

Respondeo dicendum, quod cum scientia speculatiua, & practica per finem distinguantur, ut dicitur 1. met. speculatiue enim finis est veritas, operatiue vero, seu practice, actio: oportet autem materiam esse huius proportionatam, necesse est practiciam scientiam materiam esse res illas, quæ a nostro opere fieri possunt, ut earum cognitio in operatione, quasi in finem ordinari possit, speculatiue vero scientiarum esse res, quæ a nostro opere non habent, quarum proinde consideratio in operationem ordinari non potest, sicut in finem; & secundum harum rerum distinctionem oportet scientias speculatiuas distingui. Sciendum tamen, quod quando habitus, vel potentie penes obiecta distinguantur, non distinguuntur penes quilibet differentias obiectorum sed penes illas, quæ sunt per se obiectorum, in quantum obiecta sunt esse enim animal, vel plantam accidit sensibili, in quantum sensibile est; & ideo

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

penes hoc non sumitur differentia sensuum sed magis secundum differentia coloris, & soni: & ideo oportet scientias speculativas diuidi per differentias speculabiles, in quantum speculabilia sunt: speculabilia autem, secundum quod est obiectum speculatiue scientie conueniunt aliquid ex parte potentie intellectiue, & aliquid ex parte habitus scientie, quia intellectus perficitur. Ex parte quippe intellectus conueniunt, quod sit immateriale, quia & ipse intellectus est immaterialis, ex parte vero scientie cōpetit ei, quod sit necessarium, quia scientia est de necessarius, ut patet p. post. omne autem necessarium, in quantum huiusmodi est impossibile, quia omne, quod mouetur, in quantum huiusmodi, possibile est esse, & non esse, vel simpliciter, vel secundum quid, ut dicitur to. met. Sic igitur speculabili, quod est obiectum scientie speculatiue, per se competit separatim a materia, & motu, vel applicatio ad ea, & ideo secundum ordinem remotionis a materia & motu scientie speculatiue distinguuntur. Quia ergo duplex tantum est ordo rerum speculabilium, natus quodam dependentes a materiale eundem esse, & intellectum in quorum scilicet definitionem ponitur materia sensibilis, ut in definitione lineæ, & numeri, de quibus est Mathematica: Quædam denique non dependent a materia secundum esse, quia sine illa esse possunt, sive nonquam sint in materia, ut Deus, & Angeli, sive in quibusdam insit materia, in quibusdam non, ut substantia, qualitas, potentia, & actus, de quibus est Metaphysica. Neque est possibile quatuor ordo, quod scilicet sint alique res, quæ secundum intellectum dependent a materia, & non secundum esse, quia intellectus, quantum est de se, immaterialis est, & ideo non sunt nisi tres partes scientie, vel Philosophie speculatiue, Physica, Mathematica, & Metaphysica, vnde patet ad postremum obiectum.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophus 6. eth. determinat de habitibus intellectibus, quatenus sunt virtutes intellectuales: Dicuntur autem virtutes, quatenus perficiunt intellectum in sua operatione, virtus enim est, quæ bonum facit habentem, & opus eius reddit bonum, & ideo secundum quod diuerso modo perficitur per diuersi modi habitus speculatiuos, diuersificatur huiusmodi virtutes. Est enim alius modus, quo pars animæ speculatiue perficitur per intellectum, qui est habitus principiorum, quo aliqua ex ipsis nota sunt: & alius, quo cognoscuntur conclusiones ex huiusmodi principijs de monstrare, sive primo de monstratio procedat ex causis inferioribus, sicut scientia, sive ex causis altissimis sicut sapientia. Cum autem distinguuntur scientie, quia sunt habitus quidam, oportet, quod distinguantur penes obiecta, id est penes res, de quibus sit scientie & sic à Philosopho in Metaphysica distinguuntur tres partes Philosophie speculatiue.

Ad secundum dicendum, quod septem artes liberales non diuiduntur subiectenter Philosophiam speculatiuam, sed ut dicit Hugo de S. Vi. in 3. sui Didascalion prætermittit alius, Logica, & Mathematica vnum erant, quia his primum eradicabantur, qui Philosophiam discere volebant, & ideo initium, quo quadruium distinguuntur, eo quod his quasi quibusdam viis vinax animus ad secretæ Philosophie introeat. In hoc etiam consonat verbum Philosophi, qui Dicitur in 1. met. quod modus sciendi debet quæritur a natura

scientias: & Commen ibidem dicit quod logica, quæ docet modum omnium scientiarum debet quærere omnes alias scientias addiscere, ad quam pertinet Trivium. Vnde etiam in 6. eth. quod Mathematica potest sciri à pueris non physicis, quæ experientiam requirit, Ex quo datur intelligi, quod primo logica, deinde Mathematica debet addisci ad quam pertinet quadruium. Et ita his quibusdam viis præparatur animus ad alias Philosophicas disciplinas. Vel ideo hæc inter alias scientias artes dicuntur, quia non solum habent cognitionem, sed opus aliquod, quod est immediate ipsius rationis, ut construere, syllogizare, orationem formare, numerare, mōstrare cursus syderum, computare. Artes vero scientiæ vel non habent opus, sed cognitionem tantam, sicut scientia diuina, & Naturalis, vnde nomen artis habere non possunt cum ars dicatur ratio factiua. ut dicitur 6. eth. vel habent opus corporale, sicut Alchimia, Medicina, & huiusmodi: Vnde non possunt dici artes liberales, quia huiusmodi adus sunt hominis ex parte illa, qua non est liber, scilicet ex parte corporis: scientia vero moralis quamuis sit propter operationem, quia tamen illa operatio non est adus scientiæ, sed est actus virtutis, ut patet 7. eth. non potest dici ars, sed magis in illis operatiuibus scilicet virtus loco artis, & ideo vti ceteris & finierunt virtutem esse artem beate, recteque viuendi, ut dicit Augustinus de ciu.

Ad tertium dicendum, quod aliqua scientia dupliciter continetur sub alia, vno modo, ut patetius, quia scilicet subiectum eius est pars aliqua subiecti illius, sicut planta est quedam pars corporis naturalis, vnde & scientia de plantis continetur sub scientia naturali ut pars. Alio modo continetur vna scientia sub alia, ut ci sub altera natura, quando scilicet in superioris scientia assignatur propter quid eorum, de quibus sciunt in scientia inferiori solum quia: sicut Musica continetur sub Arithmetica Medicina igitur non ponitur sub Physica ut pars, subiectum enim nunc dicitur non est pars subiecti scientie naturalis secundum illam rationem, quæ est subiectum medicinæ, quamuis enim corpus sanabile sit corpus naturale, non tamen est subiectum medicinæ, prout est sanabile à natura, sed prout est sanabile per artem, sed quia in sanatione, quæ fit per artem, ars est ministratrix nature, quia ex aliqua naturali virtute sanatur perficitur auxilio artis, inde est, quod propter quid de operatione artis oportet accipere ex propriis rebus naturalibus, & propter hæc medicina subalteratur Physicæ, & eadem ratione Alchimia scientia de Agilitate, & alie huiusmodi. Et sic relinquitur, quod Physica secundum se, & secundum omnes suas partes est speculatiua, quamuis aliquæ operatione aliquo modo subalterentur ei.

Ad quartum dicendum, quod licet subiecta aliarum scientiarum sint partes entis, quod est subiectum Metaphysicæ, non tamen oportet quod alie scientie sint partes eius, accipit enim vnaqueque scientia vnam partem entis secundum speciale in modum considerandi distinctum à modo, quo consideratur ens in Metaphysica. Vnde proprie loquendo, subiectum illius non est pars subiecti Metaphysicæ, sed secundum hanc rationem ipsa est specialis scientia alius conditiua. Sic autem dici possunt pars ipsius Metaphysicæ scientia quæ est de potentia, vel actu, vel quæ est de vno, & huiusmodi, quia ista habent eundem modum considerandi cum ente, quod est subiectum Metaphysicæ.

Ad quintum dicendum, quod illæ partes exiguæ eundem modum tractandi cum ente in comuni, quia etiam ipse non dependeat a materia, & ideo

ibid. ad p.

ibid. ad p.

ibid. ad p.

p. 202

ibid. ad p.

Scientia de ipsis non distinguitur à scientia de ente in
communi. Differentiæ veto illę corporei, & incor-
porei, animati, & inanimati non sunt differentiæ per
se ictum, in quantum sunt scibiles, & ideo penes eas
scientia non distinguitur.

Ad festum dicendum, quod verba illa, (sola hæc) dupliciter possunt intelligi, vno modo, vnde demonstrantur in genere scientiarum omnem scientiam speculatiuam, & tunc verum est, quod solum hoc genus scientiarum propter se ipsum quaeratur, vnde & solæ illæ artes liberales dicuntur, quæ ad scientiam ordinantur: ille vero, quæ ordinantur ad aliquam vtilitatem per actionem habendam, dicuntur mechanicæ, siue seruiles. Alio modo, vnde specialiter demonstrantur Metaphysicæ, siue sapientiæ, quæ est circa altissimas causas, inær quæ est etiam finalis. Ex his est verum, quod sola Metaphysica est propter se gratuita: nam cum illa consideret vltimum, & vniuersalem finem omnium, omnes alie scientie in eam ordinantur, sicut in finem.

Adiectionem dicendum est, quod quia intellectus, quantum de se, est immaterialis, non potest dari quantum generis rerum, nec quarta sententia poterit predictas res, ut dictum est.

ARTICVLVS II.

*Utrum Diffinitio scientiarum speculatiuarum
sumatur ex varia abstractione.*

Videretur quod distinctio scientiarum speculati-
varum non sumatur ex varia abstractione. Di-
citur in Philosophis: de ani. 1; 8, quod scientiæ se-
cantur filosofice, ergo distinctio illarum debet sumi à
sebu s. & non ab abstractione.

¶ Propterea esse abstractum, vel non abstractum sunt differentie accidentales rebus, quae sciuntur: Animatum vero, vel inanimatum sunt essentiales: sed distinctio sciendarum sumi debet a differentiis essentialibus, ergo scientiæ speculativæ non distinguuntur ex abstractione

1. mer. 1. 30. 3. Præterea si per impossibile non esset materia, adhuc intelligentiæ essent scibiles, nam cognoscibilitas sequitur naturam rei, ut est in se, ut docet Philosophus 1. mer. 1. 4. ergo scientiarum distinctio non sumitur à materia vel motu.

4. Præterea numeri dimensiones, & figuræ, de quibus agit mathematicus, ita sunt in materia sicurque accidentia, & qualitates, de quibus tractat scientia naturalis, & tamen scientia naturalis distinguitur à Mathematica, ergo scientiæ speculatiue non distinguantur per abstractionem à materia.

f. post l. 41. § Præterea secundum Philosophum p. post scientiæ distinguuntur secundum diversa principia, & media; sed hæc consequuntur diversas naturas rerum, non autem diversas abstractione, ergo.

P P q par. p
ad. op. 70.
q. 2. ad 7.

6 Præterea eadem conclusio probatur à Physica,
& Mathematica, vt quod terra sit rotunda ; sed hoc
est vtramque scientiam considerate obiectum æqua-
liter abstracta, ergo.

7 Præterea ad Metaphysicam spectat agere de
Deo Angelis, ente, & substantiis (sed abstractio Dei,
& Angelorum est diversa a abstractione substantiæ, &
entis, nam hæc duo non abstractant a materia, alio-
quin nullam ens inueniretur, quod haberet materiam,
illa vero duo omnino abstractant a materia, ergo
Scientiæ non distinguuntur per abstractionem.

Sed contra est, quod Philosophus 6. met. initio,
& it. m. t. fum. i. c. p. dividit scientias specula-
ti-
ui-

21. Præterea ita fit habet subiectum a-4 scientiam
sicut obiectum a-4 potentiam; sed obiectum non di-
uerficat potentiam nisi sub ratione cogniti-
onis nec subiectum diuerficabit scientiam, nisi sub
ratione scibilis; sed ratio scibilis, ut dictum est, sumitur
ex varia abstractiōne a materia, vel motu, ergo forebit
distinctione ex varia abstractiōne.

Respondendo dicendum, quod scientie speculati-
ue debent distinguere specie, vel genere ex abstractione
genetica, vel specifica, & consequenter ex ob-
iecto, ut scibile est: sunt enim habitus, & potentie, cū
distinguantur per obiecta, tantum distinguuntur per
illas differentias, quæ sunt per se obiectualem, ut ob-
iecta sunt, ita & scientie speculatiue, & quippe quæ
subiecta ita se habent ad ipsas, sicut obiecta ad po-
tentias, tantum distinguuntur per differentias specu-
labiliū in quantum speculabilia sunt speculabili-
bus autem, ut speculabile est, cum sit obiectum poten-
tiæ intellectus perfecte per habitus scientie specu-
latiue, ex parte intellectus, cuius est proportionata
materia, per se conuenit esse immateriale, neque
adeo abstractum à materia. Cum enim intellectus
noster sit immaterialis, non percipit res nisi modo
immateriali, & ideo ut res sit intelligibilis, debet esse
abstracta à materia intelligibile enim, & installatum
oportet esse proportionata, & vniuers generis, cum in-
tellectus, & intelligibile sit vnum: sic enim ea, quæ
sunt maxime separata à materia sunt maxime in-
telligibilia ex parte vero scientia conuenit esse ne-
cessarium, & consequenter immobile. Cum enim
scientia sit de perpetuis, & immutabilibus, materia
vero sit radix omnis mutabilis, necessarium de-
bet res ad hoc se sit scibilis, esse abstracta à matre-
ria & motu, & sic manifestat esse, quod scientia
speculatiue debent distinguere per varias abstractiones
à materia, in quantum per differentias per se specu-
labiliū.

Ad primum ergo dicendum, quod scientie diuisi-
bilia sunt per res, et sensibiles sunt, sensus autem Phlo-
sophi est, quod scientia, & sensus conueniunt in
re, id est diuisiuntur in actum, & potentiam, quem-
admodum & res, quia nimirum scientia, & sensus se
habent ad sensibilia, & sensibilia in potentia, scientia
vero, & sensus in actu ordinantur ad sensibilia, & sen-
sibilia in actu.

Ad secundum dicendum, quod esse abstractum, vel non abstractum sunt differentie essentiales rerum, inquantum sunt scibiles.

Ad rectius dicendum, quod substantie immateriales dupliciter possunt trahi, vno modo, vt sunt secunda principia omnium entium, secundo vt sunt res quædam, primo modo simpliciter licet finitæ sit maxime fibiles, & nota, nosse trahere intellectus se habet ad illas, & notæ oculis non clare ad lumen solis, nam per lumen rationis naturalis non potest ad illas penetrare nisi perillarum effectus, quo fit, vt præterea à Philosophis hoc trahatur, & in Metaphysica, quæ est scientia de ente, trahatur, secundo vero modo simpliciter trahantur in Theologia, non quidem tamquam pars subiecti, sed tamquam manifestantes subiectum, & ideo super impossibile materia, & effectus materiales à Philosophis lumine naturali sciri non possent, (sciunt enim quodlibet quatenus est intelligibile) etenim vero est intelligibile, quatenus est proportionatum intellectui, est autem proportionatum intellectui, quatenus est vnius generis cum illo: vt sicut intellectus est abstractus à materia, ita fit intelligibile, essent tamen in se fibiles in potentia respectu nostri, & nosse intellectus esset conueniens earum.

Ad quartum dicendum, quod entia Mathematica non possunt quidem considerari sine substantia ut substantia quantitas, atque adeo sine materia affecta quantitate, quæ dicitur materia intelligibilis, possunt tamen considerari sine materia sensibilis, id est sine materia, ut substantia quælibet sensibilis, ut calido, frigido, duro, molli: quamquam prædicta entia considerantur ut abstrahunt à materia intelligibili in particulari, considerantur enim per ordinem ad materiam intelligibilem in generali.

Ad quintum dicendum, quod scientiæ distinguuntur secundum diversa principia, & media in genere scribilibi, non genere rei, id est secundum principia, & media diversa secundum abstractionem à materia.

Ad sextum dicendum, quod quia diversa ratio cognoscibilis diversitatem scientiarum inducit, licet eadem conclusionem astrologus, & naturalis demonstrator, non tamen eodem modo, nam astrologus illam demonstrat per medium mathematicum, id est à materia sensibilis abstractionem, naturalis vero per medium circa materiam consideratum.

Ad septimum dicendum, quod substantia Mathematica est ens de Angelis, ut agitur, tamquam de secundis principis eorum, scilicet per motum orbium. Porro eos, & substantia dicuntur abstrahere à materia secundum esse, & rationem, non quia de eorum ratione sit esse sine materia, & motu, sicut de ratione equi est esse sine ratione, sed quia de ratione eorum non est in materia, & motu esse, quamvis quandoque sint in materia, sicut animal abstrahit à rationali, quamvis aliquando animal sit rationale.

tailud Job. 36. ecce Deus magnus, vincens scientiam nostram, ergo Metaphysica non est nobilior aliis scientiis speculativis.

Sed contra est, quod Philosophus p. met. p. met. 1.2. physicam ceteris scientiis speculativis dignitate anteponeat: unde & sex illi proprietates assignat, in quibus longissime ceteris antecellit & 6. eth. 2.2. dicitur dignitate sua se habere Metaphysicam respectu ceterarum scientiarum omnium, sicut se habet civis respectu civitatis prædicarum.

Præterea quodam plura ordinantur ad vnum, oportet vnum eorum esse præeminens aliis, tamquam regulans regulatis, sed omnes scientiæ ordinantur ad vnum, puta ad hominis perfectionem, quæ est Deus, ergo necesse est, ut vna earum sit regularis, & domina omnium; sed hæc est sola Metaphysica, nam æternus aliqua scientia est regularis, & domina, quatenus est maxime intellectualis, id est quatenus versatur circa maxime intelligibilia, hoc autem eo evenit soli Metaphysicæ: cum enim agat de primis rerum causis, de ente in generali, & his, quæ consequuntur ens, & de substantiis abstractis, versatur circa maxime intelligibilia, tam ea ordine intelligendi, quam ea comparatione intellectus ad sensum, & ex ipsa cognitione intellectus, ergo Metaphysica præeminet ceteris scientiis speculativis.

Respondendo dicendum, quod Metaphysica principalissima est inter scientias tam operativas, tam speculativas. Inter operativas quidem, quia finis harum, quod est bonum humane vite, ad pauciora se extendit, quam finis Metaphysicæ, quod est bonum totius universi, scientiarum autem ista est præstantissima, cuius finis est optimus. Inter speculativas vero, quia illis antecedit inibus, secundum quæ vna scientia dicitur simpliciter alia præstantior, namque quantum ad subiecti separabilitatem, quantum ad eandem nobilitatem, & quantum ad universaliorem scientiam. Nam quoad primum Metaphysica considerat entia magis abstracta: considerat eorum ens inquantum ens, quod dicitur separatam à materia secundum esse, & rationem, negatque, quia scilicet potest esse sine materia, & considerat Deum, æternitatem, quæ sunt abstracta à materia positiue, quia nunquam sunt, vel esse possunt in materia, cum tamen ceteræ scientiæ considerent entia concernentia materiam, siue sensibilem, ut physica, siue intelligibilem, ut mathematica. Quoad secundum vero

ARTICVLVS III.

Utrum Metaphysica præeminet omnibus scientiis speculativis.

Videtur quod Metaphysica non præeminet omnibus scientiis speculativis. Infinitis enim scientiis est accipere sua principia à superiore scientia, ut patet in multis respectu Geometriæ: sed Metaphysica accipit sua principia à scientiis naturalibus, & à mathematica, nam ad cognitionem substantiarum separataram iudget cognoscere numerum, & ordinem corporum celestium, eorundemque motum, quod non est possibile sine astrologia, & physica. Dicitur, quod licet Metaphysica sumat sua principia à naturali, & à Mathematica, tamen harum principia sumuntur, & probantur à Metaphysica.

1. Contra circularis in demonstratione nullo modo admittendus est, ut daretur, si Metaphysica supponeret ea, quæ à aliis scientiis probantur, & tamen ipsa probaret illarum principia, ergo Metaphysica accipit principia ab aliis scientiis, non coarctat, & per consequens ipsa non præeminet aliis scientiis speculativis.

2. Præterea certitudo pertinet ad dignitatem scientiæ, sed in certitudine superat Metaphysica à reliquis duabus scientiis speculativis: à Mathematica quidem, quia ratione maioris certitudinis processus disciplinabilis dicitur proprius illius, à physica vero quia huius subiectum est magis sensuum, ergo Metaphysica non præeminet scientiis speculativis.

3. Præterea quanto cognitio est perfectior, tanto est maior, & nobilior, sed perfectiorem cognitionem habere possumus de rebus humanis, de quibus est physica, quam de rebus divinis, de quibus est Metaphysica, cum res divinx sint incomprehensibiles iux-

ta illud Job. 36. ecce Deus magnus, vincens scientiam nostram, ergo Metaphysica non est nobilior aliis scientiis speculativis.

Sed contra est, quod Philosophus p. met. p. met. 1.2. physicam ceteris scientiis speculativis dignitate anteponeat: unde & sex illi proprietates assignat, in quibus longissime ceteris antecellit & 6. eth. 2.2. dicitur dignitate sua se habere Metaphysicam respectu ceterarum scientiarum omnium, sicut se habet civis respectu civitatis prædicarum.

Præterea quodam plura ordinantur ad vnum, oportet vnum eorum esse præeminens aliis, tamquam regulans regulatis, sed omnes scientiæ ordinantur ad vnum, puta ad hominis perfectionem, quæ est Deus, ergo necesse est, ut vna earum sit regularis, & domina omnium; sed hæc est sola Metaphysica, nam æternus aliqua scientia est regularis, & domina, quatenus est maxime intellectualis, id est quatenus versatur circa maxime intelligibilia, hoc autem eo evenit soli Metaphysicæ: cum enim agat de primis rerum causis, de ente in generali, & his, quæ consequuntur ens, & de substantiis abstractis, versatur circa maxime intelligibilia, tam ea ordine intelligendi, quam ea comparatione intellectus ad sensum, & ex ipsa cognitione intellectus, ergo Metaphysica præeminet ceteris scientiis speculativis.

Respondendo dicendum, quod Metaphysica principalissima est inter scientias tam operativas, tam speculativas. Inter operativas quidem, quia finis harum, quod est bonum humane vite, ad pauciora se extendit, quam finis Metaphysicæ, quod est bonum totius universi, scientiarum autem ista est præstantissima, cuius finis est optimus. Inter speculativas vero, quia illis antecedit inibus, secundum quæ vna scientia dicitur simpliciter alia præstantior, namque quantum ad subiecti separabilitatem, quantum ad eandem nobilitatem, & quantum ad universaliorem scientiam. Nam quoad primum Metaphysica considerat entia magis abstracta: considerat eorum ens inquantum ens, quod dicitur separatam à materia secundum esse, & rationem, negatque, quia scilicet potest esse sine materia, & considerat Deum, æternitatem, quæ sunt abstracta à materia positiue, quia nunquam sunt, vel esse possunt in materia, cum tamen ceteræ scientiæ considerent entia concernentia materiam, siue sensibilem, ut physica, siue intelligibilem, ut mathematica. Quoad secundum vero

101 ad.

p. 101 p. 40.

101 ad.

101 ad.

p. 101 p. 40.

101 ad.

p. 101 p. 40.

p. 101 p. 40.

de ex eo, quod est prima, oportet, quod sit vniuersalis: eadem enim est scientia, quæ est de primis entibus, & quæ est vniuersalis, nam prima entia sunt principia aliorum. Cum ergo denuo huiusmodi entia, vt ostenditur 8. phys. & 11. met. & de illis agit Metaphysica, dicendum est illam dignitate ceteris omnibus scientiis speculatiuis antecellere.

Ad primum, ergo dicendum, vt est responsum in obiectione.

Ad secundum dicendum, quod licet Metaphysica secundum nos sit posterior alius scientiis, quia vtriusque pluribus rebus determinatis in illis, ipsa tamen simpliciter prior est secundum naturam, ac proinde illis simpliciter dignior. Neque sequitur vllus circulus, nam principia, quæ accipit scientia naturalis à Metaphysica, non probant ea, quæ eadem Metaphysica accipit à natura, sed probantur per aliqua principia per se nota, præterea, effectus sensibiles, ex quibus procedunt naturales demonstrationes, sunt notiores quoad nos in principia, sed cum per eos pervenimus in cognitionem causarum primarum, ex illis apparet nobis proprie quid illorum effectuum, ex quibus causæ probantur demonstratione quia.

p. p. q. p. act.
s. ad p.

Ad tertium dicendum, quod nihil prohibet id, quod est certius secundum naturam, esse quod ad nos minus certum propter debilitatem nostri intellectus, qui se habet ad manifestissimam naturæ, sicut oculus nocturnus ad lumen solis, vt dicitur 1. met. t. p. Ea igitur, quæ considerantur in Metaphysica, sunt certiora secundum se, quæ vero considerantur in physica, & Mathematica, sunt certiora secundum nos, & ideo illa simpliciter his digniora sunt. Vel dic, quod licet concedamus Metaphysicam esse scientiam minus certam quam physica & Mathematica, non tamen inde sequitur, quod ab illis dignitate, & nobilitate vincatur, nam cum vna scientia præferatur alteri, vel quia certior est, vel quia habet nobilius subiectum, licet vbi est æqualitas in nobilitate obiecti, ea, quæ est certior, præferatur alteri, quando tamen ea, quæ est certior, superatur ab alia in nobilitate obiecti, est simpliciter illa minus digna, & nobilior, vt contingit in proposito, nam Metaphysica tractat de rebus altissimis, & p. ætatis, secus vero physica, & Mathematica, desiderabilior autem est, vt dicit Philosophus p. de part. animal. c. p. parum aliquid cognoscere de talibus rebus, quam multa de rebus ignobilioribus, & magnus est, vt idem dicit p. ex lib. t. do. posse aliquid cognoscere de rebus celestibus, quales sunt illæ, quæ sunt Metaphysicæ considerationis etiam debili, & topica ratione, & ex his patet ad quartum argumentum, vt etiam dictum est.

q. a. ut. s.
ad 16

ARTICVLVS IV.

Quam scientiarum speculatiuarum sit certior.

p. post. l. 4.
p. p. q. p. ut
q. d. p.

Videtur quod Metaphysica sit certior. Dicit enim Philosophus p. post. t. 41. quod scientia, quæ non est de subiecto, id est de materia sensibili, est certior illa, quæ est de subiecto, sed Metaphysica non est de subiecto, sicut sunt reliquæ scientiæ, nam physica considerat materiam sensibilem, & Mathematica intelligibilem, ergo Metaphysica est certior aliis scientiis.

4. met. l. 6.

Ad præterea Philosophus 4. met. t. 3. dicit, quod propterea tractano primi principij certissimi ad primam philosophiam, seu metaphysicam spectat, quia est certissimus in sua cognitione, ergo.

1. Præterea tota certitudo scientia est ex certitudine principiorum: tunc enim conclusiones certiores sunt, quando resoluuntur in principia, sed principia physica, & mathematica sunt accepta à Metaphysica, & fundantur in eius principijs, ergo Metaphysica est certior reliquis.

4. Præterea quo scientia est vniuersalior, est prior, p. post. l. 41. quod vero est prior, est certior: sed Metaphysica est scientia magis vniuersalis, nam ad eius subiectum addunt subiecta ceterarum scientiarum, ergo Metaphysica est certior reliquis scientiis.

Sed contra est, quod scientia illa, quæ est de paucioribus est certior, quam quæ est de pluribus, vt dicitur p. met. & p. post. t. 41. sed Metaphysica non est huiusmodi, nam vt dicitur p. met. t. a. cum sit vniuersalis, scilicet omnia, ergo Metaphysica non est certior aliis.

1. Videtur quod Physica sit certior. Quia quanto aliquid magis capitur sensu, à quo nostra cognitio oritur, tanto est certius, sed naturalia capiuntur sensu magis, quam Mathematica, & Metaphysica, ergo physica est certior, quam mathematica, & metaphysica.

2. Præterea scientia est certior, cuius principia sunt certiora, sed principia naturalia quippe propinqua sensibilibus, sunt huiusmodi, ergo physica est certior reliquis.

3. Præterea certior est sensus, quam imaginatio, & intellectus, cum hæc ab illo pendent, sed in Physica iudicium sentit circa sensum, in mathematica vero se uiuendo imaginationem, & in metaphysica secundum intellectum, ergo physica est certior, quam metaphysica, & mathematica.

Sed contra est, quia secundum Philosophum in p. post. illa scientia est minus certa, quæ est ex additione, quam quæ non, sicut geometria, quam Arithmetica: sed physica est magis ex additione, quam mathematica, & metaphysica, ergo physica non est certior aliis.

4. Videtur quod Mathematica sit certior. Dicit enim Philosophus 1. met. quod certitudo mathematica non est quærenda in omnibus, & in pluribus locis mathematicas scientias ratione certitudinis vocat disciplinas, ergo mathematica est certior.

2. Præterea Ptolemæus in principio Almagesti asserit solum genus mathematicum esse firmum, & stabile, quippe cuius demonstrationes per in dubitabiles vias factæ sunt, ergo mathematica est certior aliis scientiis.

3. Præterea consideratio mathematica est magis abstrahens à materia & motu, quæ physica, minus tamen remota est à sensu à quo nostra cognitio defluunt, quam metaphysica, ergo mathematica est certior physica, & metaphysica.

Sed contra est, quod dicit Philosophus p. post. t. p. post. l. 41. quod illa scientia est certior, quæ non dicit materiam: sed mathematica dicit materiam, sicut intelligibilem, metaphysica vero non dicit vllam materiam, ergo mathematica non est certior omnibus scientiis speculatiuis.

Respondendo dicendum, quod dupliciter potest vna scientia esse certior alia, vno modo simpliciter, & secundum naturam, alio modo secundum nos, & primo quidem modo scientia æternus est certior simpliciter, quantum est in se, & prior simpliciter. Quoniam vero tripliciter potest aliquid dici prius, & notius alio, vel quia ipsum est causa alius, vel effectus, vel quia ipsum est forma, aliud materia, vel quia ipsum est vniuersalius pauciora sub se acta continens, aliud vero particularius acta plura continens, nam

q. a. de re
tu. d. q. n.
17.

p. post. l. 41.
p. p. q. p.
ad 16.

p. met. l. 41.
p. p. q. p.
ad 16.

op. 70. q. 6.
ad 16. q. 1.

p. d. 39. q. 1.
ad 16. q. 1.
p. p. q. p.
ad 16. q. 1.

op. 70. q. 6.
ad 16. q. 1.

t. met. l. 1.
70. q. 6. p.

ibid.

ibid.

op. 4. t. 1. c.
15. op. 70. q.
6. p. p. q. p.
ad 16. q. 1.

nam

nam causa est prior, & notior effectu, & similiter forma, quam materia, priusquam enim cognoscendi materiam esse ex forma, & vniuersale minus vniuersali propterea scientia potest esse tribus modis certior, & prior simpliciter alia primo, quia ipsa dicit causam, & propter quid alia vero dicit effectum, & quia, & hoc modo subalternaus est certior subalter nata, ut geometria, quam Chirurgia: hac enim scit, quod vulnere circuli tui datus sanatur, non autem scit propter quid, sed a huius cognitio peruenit ad geometriam, quae considerat rationem circuli, secundum quam non appropinquat sibi per modum anguli, ex qua propinquitate conuenit, quod vulnere triangulae cibus curantur, & circuliari difficius: Secundo quia vna est magis abstracta à materia sensibili, quam altera, & hoc modo mathematica potius, quae omnino abstracta sunt secundum rationem à materia sensibili, ut Geometria, & Arithmetica, sunt certiores, quam mathematicae mediae, quae scilicet principia mathematica applicant ad materiam sensibilem sicut perspectiva quae applicat principia Geometriae, puta lineam ad vitium, & Harmonica, seu musica quae applicat principia Arithmeticae ad sonos sensibiles, & omnes mathematicae sunt certiores physica, quae non abstracta à materia sensibili, metaphysica vero est certior omnibus mathematicis, & physicis, quia abstracta à materia sensibili, etiam in communissimam, & secundum esse, & rationem quod non faciunt mathematicae. Tertio quia vna est ex paucioribus, & altera ex pluribus seu ex additione, quomodo geometria est minus certa, & consequenter posterior Arithmetica, & hoc modo metaphysica, quae considerat, ut dictum est, rationem entis in generali, est certior quam ceterae scientiae speculativae, quae considerant rationem entis secundum determinationem aliquam, seu aliquod determinatum genus entis. Secundo vero modo scientia dicitur certior secundum nos, quae iunctius remota est à sensibilibus, magis tamen abstracta à materia sensibili, quippe quae ob sui transmutationem est causa incertitudinis, & hoc modo mathematica est certior naturali, & metaphysica, naturalis quidem, quia huius consideratio in materia, motuque versatur, consideratio vero illius abstractae ab utroque. Ex eo enim quod consideratio naturalis est circa materiam, à pluribus dependet, puta à consideratione materiae & formae, & dispositionum materialium, & proprietatum, quae consequuntur formam in materia, vbi utique autem ad aliquid cognoscendum oportet plura considerare, est difficilius cognitio. Unde in p. post. dicitur, quod minus certa scientia est, quae est ex additione. Ex eo vero, quod eius consideratio est circa res mobiles, quae non vniuniformiter se habent, eius cognitio est minus certa, quia eius demonstrationes ex maiori parte sunt ex hoc, quod coniungit aliquando aliter se habere. Et ideo quanto aliqua scientia magis appropinquat ad singularia, sicut scientia operativa, ut Medicina, Alchimia, & magis minus possunt habere de certitudine propter multitudinem eorum, quae consideranda sunt in talibus scientiis, quotum quodlibet si omittatur, frequenter erratur propter eorum variabilitatem. Est autem Mathematica certior, quam Metaphysica, quia ea, de quibus est Metaphysica, sunt magis à sensibus remota, à quibus nostra cognitio sumit originem, & quantum ad substantias separatas, in quarum cognitionem insufficienter inducunt ea, quae à sensibus accipiuntur, & quantum ad ea, quae sunt communia omnibus creaturis, quae sunt

maxime vniuersalia, & sic maxime remota à particularibus radentibus sub sensum; Mathematica vero sub sensum cadunt, & imaginationi solvantur, ut linea, figura, numerus & huiusmodi: & ideo in intellectus humanus, à phantasmatibus accipiens firmitus eorum cognitionem accipit, & certius quam intelligentiae aliorum, vel etiam quam quidditatis, substantiae, vel aliorum, quae consequuntur ens, ut ens, ut sumi posita, & actus, & huiusmodi. Et sic manifestum est, quod Metaphysica est simpliciter certior, quam scientia naturalis, & quam Mathematica, & haec, quam Naturalis, sed secundum nos Mathematica in certitudine superat reliquas duas; unde & ipsa dicitur maxime disciplinabiliter procedere, quod est demonstrare, & per certitudinem procedere, & Physica est certior quam Metaphysica. Et separatim quatuor argumenta primae quaestionis, quae nihil aliud probant, quam Metaphysicam esse certior simpliciter reliquis scientiis, ut dictum est.

Ad argumentum ergo sed contra dicendum, quod vniuersale comprehendit plura in potentia, sed pauciora in actu, tanto vero aliqua scientia est certior, quanto pauciora actu requirit ad sui subiecti considerationem, si enim operatur scientia sunt incertissima, quia oportet quod considerent multa singularium operabilium circumstantias.

Ad primum secundae quaestionis dicendum primo in vniuersali, hoc, & reliqua duo rationum probare, quod cum physica versetur circa materiam sensibilem, est simpliciter incertior reliquis duabus, quae ab illa abstractant, vel secundum esse, & rationem, ut Metaphysica, vel secundum rationem tantum, ut Mathematica. Quia tamen eius principia pendunt à sensu à quo omnis intellectus cognitio desumitur, ideo secundum nos est prior, & certior, quam Metaphysica, est tamen incertior quam mathematica quia sensus, secundum quem iudicatur in physica, magis immediate versatur circa res mobiles, quam imaginatio, secundum quam indicatur in Mathematica. Dicendum secundum in particulari ad obiectionem, quod licet naturalia sensus subiaceant, non tamen propter sui fluxibilitatem habent magnam certitudinem, cum extra sensum sunt, sicut habent mathematica, quae sunt extra motum in materia sensibili secundum esse, & sic sub sensum, & imaginationem cadere possunt, & sic patet ad secundum.

Ad tertium dicendum, quod in physica dicitur iudicari faciendam sensum, quia in illa considerantur ea, quae sunt in materia, & cum materia sensibili nam distans, qui sit circa illa, non est sensus, sed intellectus.

Ad argumentum sed contra dicendum, quod probatur physicam esse minus certam simpliciter, ut dictum est.

Ad argumenta tertiae quaestionis, & ad argumentum sed contra dicendum, quod rationum probant, quod mathematica, quia minus abstracta à materia, quam Metaphysica, & magis, quam scientia naturalis, est simpliciter certior, & secundum naturam prior, scientia naturalis, est autem incertior, & posterior secundum naturam metaphysica. Rursus vero, quia magis à sensibilibus accedit, quam Metaphysica, magis remota est à mobiliitate, & fluxibilitate sensibilibus, quam Physica, ideo secundum nos est certior, & prior, quam physica, & Metaphysica. Vnde, & primo loco inter scientias speculativas posita ascendenda post logicam trahenda sunt.

Scientia in subalternantem, & subalternatam. Cuius ratio est, quia aliquae scientiae sic habent, quod una est sub altera. Hoc autem contingit duobus modis, uno quando subiectum vnius scientiae est species subiecti alterius superioris, sicut animal est species corporis naturalis, & ideo scientia de animalibus est sub scientia naturalis. Alio modo, quando subiectum inferioris scientiae non est species subiecti superioris scientiae, sed d. comparatur ad illud, sicut materiale ad formale, & hoc modo proprie sumitur scientia subalternans, & subalternata, & ita etiam sumitur a Philosopho p. post. cum ait vnam scientiam esse sub altera secundum quod modum se habet perspectiva ad geometriam hanc enim est de linea, & aliis magnitudinibus, illa vero est circa lineam determinatam ad materiam ad defectu circa lineam determinatam ad visum, seu visibilem, linea autem visibilis non est species lineae simpliciter, nec tunc triangulus ligneus est species trianguli, non enim ligneum est species trianguli, & similiter se habet machinatio ad Stereometriam, & musica ad Arithmetica; nam motus corporum simpliciter comparantur ad mensuram lignorum, scilicet materiam, quae requiruntur ad machinas per applicationem formalis ad materialem, & musica applicat numerum formalem, quem considerat Arithmetica, ad materiam, id est ad sonos, & similiter se habet scientia naturalis, quae considerat signa apparentia sensu, vel tempestatis, ad Astrologiam, quae considerat signa, & motus astrorum. Ex his autem licet colligere quid sit subalternatio scientiarum, nihil enim aliud est, quam subiectum vnius scientiae ad aliam in principis, & in subiecto formali, nam scientia subalternata procedit ex principis notis in scientia subalternante, & est de eodem subiecto formali, de quo illa, nisi quod subalternata applicat tale subiectum ad materiam a qua abstrahit subalternans.

Ad primam dicendum cum Philosopho p. post. t. 10. quod non necessarium est, qui scit propter quid, scit etiam quia, sed sepe qui sciunt propter quid, nesciunt quia, nam considerantes vniuersales multoties nesciunt quaedam singularia propter hoc, quod hoc non intendunt per considerationem; sicut qui scit omnem mulam esse sterilem, nescit de illa, quam non considerat. Et similiter mathematicus, qui demonstrat propter quid, nescit quandoque quia, quoniam non applicat principia superioris scientiae ad ea quae demonstrantur in scientia inferiori. Vel dicendum eodem Philosopho p. post. t. 11. quod subiectum, & medium tripliciter se habere possunt ad scientias; vel enim spectant tantum ad vnam scientiam, & sic illa scientia scit de propter quid, & quia; vel spectant ad duas scientias, & tunc cum passio inferioris subiecti propter medium, illa scientia considerabit propter quid, ad quam pertinet medium, cuius per se est passio, quae demonstratur, illius vero scientiae ad quam pertinet subiectum, non erit propter quid sed tantum quia.

Ad secundum ergo dicendum cum Philosopho p. post. t. 10. quod non est absurdum eandem scientiam esse subalternantem, & subalternatam, non tamen respectu eiusdem scientiae, sed respectu diuersarum. Quare potest perspectiva comparata ad Geometriam esse illi subalternata comparata vero ad scientiam de vnde esse ipsius subalternans. Cum enim scientia deinde sit pars scientiae naturalis, assumpsit principia perspectivae ad aliquam conclusionem probandam, & sic applicat illam ad determinatam materiam, vnde fit, ut de illa conclusione solum sciat quia, perspectiva vero sciat propter quid; ut verbi

gratia dicitur philosophus conversionem visus ad nubem aliquo modo dispositam ad solem esse causam istius, propter quod autem sumit a perspectivae.

Ad tertium dicendum, quod ad rationem scientiae duo requiruntur: vnum ex parte conclusionis, quod scilicet ex aliquibus principis necessario deducatur; aliud ex parte principiorum, quod scilicet sint certa. Sed hoc dupliciter contingit in variis scientiis; quarundam enim sunt, quarum principia sunt simpliciter nota in illa scientia, & haec dicuntur primae scientiae, quae nimirum ex primis principis necessario procedunt, sicut patet in Geometria, & Arithmetica. Aliae vero sunt, quarum principia sunt certa in superiori scientia, sicut principia perspectivae in Geometria; perspectivae enim certum est de suis principis per vim credulitatis, credens, & supponens ea. Geometriae. Scientiarum ergo primarum proximum principium est intellectus secundum vero proximum est credulitas principiorum alius suppositorum, primum vero est intellectus, pericitur enim certum illarum scientiarum, cum per viam resolutionis in ipsum intellectum principiorum perveniant. Vel dic, quod ad perfectam scientiam rationem requiritur, ut eius principium sit intellectus, in hoc sensu, ut nimirum eius principia propolia sint intellectus, & intellectus illis assensuratur, & illa iudicet, sed ad rationem imperfectam scientiam, qualis est scientia subalternata comparata ad scientiam subalternantem, sufficiunt prima duo, haec enim sufficiunt ad Theologiam nostram quae est subalternata Theologiae beatorum, & Dei.

Ad quartum dicendum, quod in primis scientiis principia sunt omnibus per se nota, & indubitabilia. In secundis vero scientiis, licet proxima principia non sint in illis nota, sufficiunt tamen, quod vel sint nota in primis, vel quod per resolutionem deveniant ad intellectum primorum principiorum, & ita continentur secundae scientiae cum primis. Non enim inferior sciens dicitur talis respectu eorum, quae supponit, sed respectu conclusionum quas ea principia suppositis de necessitate deducit.

Ad quintum dicendum, quod scientia subalternans, & subalternata non sunt scientiae formaliter distinctae, sed tantum materialiter, & ideo non est mirum, si subalternata utatur principis notis lumine subalternans, & versetur circa idem omnino subiectum formale, circa quod illa, quod tamen ipsa ad materiam applicat, a qua illa abstrahit.

ARTICVLVS II.

Utrum scientia subalternata distinguatur essentialiter a subalternante.

Videtur quod scientia subalternata distinguatur essentialiter a subalternante. Dicit enim Philosophus 4. met. t. 4. quod Philosophia est similis mathematicae, quod sicut haec habet partes, ita & illa, sed partes Philosophiae, quae sunt physica, metaphysica, & mathematica, distinguuntur essentialiter, ergo & partes mathematicae, puta Geometria, perspectiva, Arithmetica & musica; sed haec scientiarum duae sunt subalternantes, puta Geometria, & Arithmetica, duae subalternatae, perspectiva, & musica, ergo subalternans, & subalternata essentialiter distinguuntur.

Præterea Philosophus p. post. t. 10. vocat mathematicas subalternantes, & subalternatas quasi vniuersas, ergo simpliciter distinguuntur genere,

vel specie, sed quæ sic differunt, essentialiter distinguuntur, ergo.

3. Præterea medicina subalternatur Geometriæ, ut patet in eadem conclusione, quod vulnera circularia tardius curantur; sed medicina essentialiter distinguatur a Geometriâ; Similiter ars fronsæctiua, ut dicitur p. ethic. c. p. subalternatur equestri, & mechanica Politicæ, sed hæc omnes scientiæ, ut patet, inter se distinguuntur essentialiter, ergo & ita distinguuntur scientia subalternans, & subalternata.

4. Præterea si esset aliqua scientia, quæ non posset reduci ad principia naturaliter cognita, non esset eiusdem speciei cum aliis scientiis, quæ id possunt, nec vnioe scientia diceretur de illis, & consequenter essentialiter inter se differrent: Cuius ratio est, quia quæcumque sciuntur propriè accepta scientia, cognoscuntur per telosionem in prima principia, quæ per se prælosum in intellectu sciendæ scientia subalternata ut sic, ut dictum est, non telosoluit in alia principia, cum credas principia subtradita, ergo scientia subalternans, & subalternata essentialiter distinguuntur.

5. Præterea scientiæ speculatiuæ essentialiter distinguuntur ex diuersitate essentiali abstrahendum; sed inter speculatiuas illæ, quæ sunt subalternæ, hæc abstrahunt essentialiter diuersimodum ab abstractione subalternantium, nam hæc abstrahunt à materia sensibili, ut dictum est, illæ vero concentunt materiam sensibilem, ergo subalternantes essentialiter distinguuntur à subalternatis.

6. Præterea scientia subalternans est certior, & prior secundum naturam scientia subalternata, ut Geometria, quam perspectivæ, & Arithmetica, quam Musica; sed illæ scientiæ distinguuntur essentialiter, quæ differunt in certitudine, certitudo enim pertinet ad rationem scientiæ, est enim cognitio certa, & euidentis, ut dicitur p. post. t. i. ergo scientia subalternans, & subalternata essentialiter distinguuntur.

Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 10. dicit scientiæ subalternantes esse alterum quoddam secundum substantiam à subalternantibus: sed quæ distinguuntur secundum alterum, & non secundum aliud, distinguuntur tantum accidentaliter, ergo scientia subalternans, & subalternata non distinguuntur essentialiter.

Respondeo dicendum, quod scientia subalternata non differt essentialiter, seu formaliter à subalternante. Cuius ratio est, quia diuersitas formalis, & essentialis scientiarum sumitur ex diuersitate principiorum, seu mediolorum, & subiectotum formalium. Si enim duæ scientiæ procedunt, vel ex infundementis principii & mediis vel altera ex alteris, non erunt scientiæ formaliter: & essentialiter diuersæ. Cum enim medium sit ratio obiecti scientiæ, si medium spectat ad superiorum scientiam, per se etiam spectabit, ut dicitur p. post. t. 11. passio, quæ in inferiori scientia demonstratur per medium superioris, & per consequens nihil erit, per quod essentialiter inter se distinguantur. Similiter etiam non distinguuntur formaliter illæ scientiæ, quæ conueniunt in eodem subiecto formalis: ita enim hæc habet subiectum ad scientiam, sicut obiectum ad potentiam, potentia vero distinguuntur ex obiecto formali; at scientiæ subalternantes procedunt ex principii & mediis subalternantium, & habent idem subiectum formale, quod illæ, ergo non distinguuntur essentialiter, nec formaliter: distinguuntur tamen materialiter, & accidentaliter; nam scientia subalternans,

ut dictum est, applicat subiectum formale subalternantis ad determinatam materiam, ut perspectivæ applicat lineam, quæ est tam in ipsa, quam in Geometriâ, cuius subalternatur, formale subiectum, ad materiam sensibilem, puta ad visum; & Musica applicat numerum ad sonos, cum tamen Geometria circa lineam, ut sic, & Arithmetica circa numerum, ut sic versetur sine villo ordine ad materiam sensibilem.

Ad primum ergo dicendum, quod Philosophia est similis mathematicæ in hoc, quod vtrique habet partes: distinguuntur autem, quod omnes partes Philosophiæ sunt formales, & formaliter inter se distinguuntur, ut patet ex abstractiōibus formalibus diuersis illarum, ex quibus sumuntur diuersæ formalis scientiarum speculatiuæ: partes vero mathematicæ non omnes sunt formales, nam aliquæ sunt tales, ut subalternantes, aliquæ vero sunt materiales, ut subalternatæ, quæ applicant subiectum formale subalternantis ad materiam sensibilem.

Ad secundum dicendum, quod subalternans, & subalternata dicuntur à Philosopho vnioe, quia in eodem genere, & specie conuenire possunt: nam arithmetica, quæ subalternatur Astrologia, dicitur scientia mathematica, & Astrologia, & similiter musica vocalis respectu musicæ scientiæ. Addit vero Philosophus, scire, quia hoc non contingit in omnibus, sed in plurius.

Ad tertium dicendum, quod quadrupliciter potest vna scientia subalternari alteri. Vno modo propriè, & reliquis impropriè. Primo modo propriè, quando subiectum inferioris scientiæ sit habere ad subiectum superioris, ut materiale ad formale, quomodo se habet subiectum perspectivæ ad subiectum Geometriæ, cuius propriè illa subalternatur. Secundo impropriè, quando subiectum vnus scientiæ sit habere ad subiectum alterius, sicut speciei ad genus, quomodo scientia de animalibus dicitur subalternari scientiæ de corpore naturali. Tercio etiam impropriè, & secundum quid, quando aliqua scientia non habet subiectum materialiter sumptum subformali: in aliqua tamen conclusione vna iuxta principia alterius, ut patet in medicina respectu geometriæ: non enim subiectum medicinæ sumitur suis subiecto geometriæ, eo modo, quo subiecto sumitur subiectum perspectivæ: & ideo à Philosopho p. post. t. 3. negatur, quod illæ sint simpliciter subalternatæ, sed tamen ad aliquam conclusionem probandam sumit medicinæ principia Geometriæ, ut ad illam, quod vulnera circularia tardius curantur, de qua medicus scit tantum quia, nam id expectitur, sed geometer scripserit quid, nam ad illud pertinet cognoscere, quod circulus est figura sine angulo, unde partes circularis vulneris non appropinquat sibi, quæ est causa formalis, cur est difficultate sanetur. Quare etiam impropriè, quando vna scientia est subalternata ratione finis, non ratione subiecti, vel principiorum, & hoc modo scientia Astrologia est subalternata, & hæc libet militari & sub ciuili.

Ad quartum dicendum, quod scientia est duplex vna perfecta, qualis est scientia magistri, alia imperfecta, qualis est scientia discipuli, ad illam requiritur, ut scientia deducatur conclusiones ad prima principia naturalia, & huius generis est scientia subalternans; ad hanc vero sufficit, ut ex credis principii sicut euidenter colligere conclusiones, & sic disponatur ad petitionem scientiæ, quam habet præceptor, ad quam tuos peruenit, quando resoluit conclusiones in sua principia, sicut facit præceptor, & huius generis est scientia subalternata, cuius certitudo

p. post. t. 10.

ad 1. d. 10.

q. 1. d. 10.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

p. post. t. 11.

similiter perficitur, ita ut habens illam attingat perfectam ad rationem sciendi, quando per viam resolutionis deveniat ad intellectum primorum principiorum, & sic continetur cum scientia subalternante, quomodo ad sui perfectionem continuatur scientia, quam addidit discipulus eum scientia preceptoris.

Ad quintum, & sextum dicendum, quod scientia subalternata formaliter conveniunt in eodem subiecto formali, atque adeo in eadem abstractione subiecti formalis, & in eadem certitudine cum subalternantibus, distinguuntur tamen materialiter, quia subalternata applicant formale subiecti subalternantis ad materiam in qua abstrahunt subalternantes; quod enim est formale in subalternante, mathematicum est, quod vero materiale, est physicum, distinctio autem essentialis scientiarum sumatur, ut dictum est, ex subiecto formali non ex materiali.

ARTICVLVS III.

Utrum scientia practica subalternetur speculatiua.

Videtur quod scientia practice subalternetur speculatiua. Dicit enim Philosophus I. de sanit. & morbo, & c. eth. c. 13. quod medicina subalternatur physice: sed medicina tota est practica, physica vero speculatiua, ergo scientia practica subalternatur speculatiue.

2. Præterea medicina secundum philosophum p. post. t. 10. de aliqua sua conclusione scit tantum quia, de qua scit geometria propter quid, at hoc est proprium scientiarum subalternarum, & subalternatarum, ut dicitur p. post. t. 13. 50. 41. ergo medicina subalternatur Geometrie, & per consequens scientia practica, cuiusmodi est medicina, speculatiua, cuiusmodi est Geometria.

3. Præterea dicit Philosophus p. post. t. 10. quod Mechanica subalternatur Stereometrie, & nautica Astrologie, sed Stereometria, & Astrologia sunt scientie speculatiue, Mechanica vero & nautica practica, ergo.

4. Præterea dicit Philosophus p. eth. c. 13. quod oportet ciuilem scientiam quodammodo scire ea, quæ ad animam spectant, quemadmodum oculum, & totum corpus debet scire is, qui curaturus est, ergo sicut medicina ratione talis cognitionis secundum Philosophum subalternatur physice, ita ratione similis cognitionis eidem subalternatur ciuili, quæ est scientia practica.

Sed contra est, quod Philosophus p. & 6. met. distinguit scientiam in practicam, & speculatiuam, tamquam in scientias formaliter primo diuersas; at secundum eundem p. post. t. 20. & 30. subalternata subalternantes non distinguuntur formaliter, sed tantum materialiter, ergo scientie practice non subalternantur speculatiuis.

Respondeo dicendum, quod scientie practice propriæ non subalternantur speculatiuis, ut manifestum est ex dictis: nam cum essentialiter inter se practice, & speculatiue ex proprio, & intrinseco fine scientie distinguuntur, scientia vero subalternata, & subalternata non uis accidentaliter, & materialiter

inter se differant, ut dictum est, impossibile est prædicam scientiam vili speculatiue proprie subalternari: quod ut etiam manifestius appareat, secundum est, dupliciter dici scientiam aliquam subalternatam alteri vno modo, ratione mediæ, seu principiorum, quia nimirum in vna scientia assurgit propter quid eorum, de quibus in inferiori scientia scitur tantum quia: & hoc non facit subalternationem proprie, & simpliciter dictam, sed tantum impropre, & secundum quid: nam secundum hanc Philosophum p. post. t. 10. medicina non est simpliciter subalternata Geometrie: & tamen medicina scit tantum quia huius conclusionis, circularia vulnera tardius sanantur, Geometria vero scit propter quid. Alio modo ratione subiecti, quia scilicet subiectum vnius est sub subiecto alterius. Verum hoc dupliciter contingit, vno modo, quando subiectum vnius est sub subiecto alterius, tamquam species sub genere, quomodo se habet scientia de plantis ad scientiam naturalem, & hoc modo scientie proprie iniret se non subalternantur, ut patet in exemplo allato. Alio modo, quando subiectum vnius est sub subiecto alterius, tamquam materiale sub formali, quia scilicet subiectum inferioris scientie se habet ad subiectum superioris, tamquam materiale ad formale, male; & hoc dupliciter etiam potest contingere: vel enim utraque scientia versatur circa idem subiectum formale sub eadem ratione cognoscibilitatis, quæ est ratio obiecti ut obiectum est, sed vna applicatæ subiectum formale ad materiam: & hæc scientie proprie subalternantur adinuicem: & secundum hunc modum se habent perspectiva, & Geometria, Musica, & Arithmetica. Vel utraque versatur circa idem subiectum, sed sub diuersa ratione cognoscibilitatis, & sic, cum talis diuersitas inducat essentialē diuersitatem in scientiis, ut dictum est, inter se essentialiter distinguuntur, & per consequens simpliciter, & proprie non subalternantur ad inuicem, & secundum hunc modum se habent medicina, Alchemia, Agricultura, & similes respectu scientie naturalis, & quæcumque practice respectu cuiuscunque scientie speculatur, ut sunt Mechanica respectu Stereometrie, & musica respectu Astrologie. Unde manifestum est, quod non nisi impropre, & secundum quid scientie practice subalternari possunt speculatiue, non autem proprie, & simpliciter; & ex his patet ad prima tria obiecta.

Ad quartum dicendum, quod scientia dupliciter potest dici subalternari. Vno modo impropre, quatenus ea, quæ ad vnam scientiam pertinent, aliquoties cognoscenda sunt ab altera, quia conducant ad cognitionem subiecti ipsius, vel ad finem ipsi proprium consequendum: & hoc modo scientia ciuili, & medicina dicuntur subalternari scientie naturali: nam cum scientia ciuili agat de felicitate, & de virtute humana propter felicitatem, necessario debet aliquoties cognoscere ea, quæ pertinent ad animam, cuius operatio est virtus. Alio modo proprie, quando vna scientia pendet ab alia in principio, & in subiecto formali, deque suis conclusionibus scit tantum quia, supponens propter quid illarum in scientia superiori, & hoc modo non subalternatur vlla scientia practica vili speculatiue ob diuersitatem rationis cognoscibilis, quæ est in illis, quæ diuersas diuersitatem essentialē in scientiis inducit, quæ non est inter scientiam subalternantem & subalternatam.

op 70 q. 8.
p. 201. p.
p. 201. p.

q. 4. de ver. s.
c. 6.

l. 6. in 6.

l. 6. in 6.
homo. p. 201.
ced. art. 4.

ARTICVLVS IV.

Primum metaphysica sibi subalternat omnes scientias.

Videtur quod metaphysica sibi subalternet omnes scientias. Dicit enim Philosophus p. eth. c. 1. quod scientiæ practice sunt sub civilibus. & hæc sub Metaphysica. Sed vnam scientiam esse sub altera est vnam subalternari alteri, ut dicitur p. post. t. 10. ergo Metaphysica subalternat sibi reliquas scientias tam practicas, quam speculativas.

Præterea scientia subalternatur alij, quatenus accipit principia ab illa, ut dicitur p. post. t. 10. eiusque subiectum formale applicat ad materiam, ut dictum est; sed hoc modo se habent scientiæ speculatiue ad Metaphysicam, nam & accipiunt sua principia ab illa, & subiectum formale illius, quod est ens vrens, applicat ad materiam. Naturalis quidem ad materiam sensibilem, mathematica vero ad intelligibilem, ergo.

Præterea omnis scientia vel est subalternans, vel subalternata, hanc enim distinctionem affert Philosophus p. post. t. 10. Sed metaphysica non est subalternata vili scientiæ practice, vel speculatiue, ut patet ex conditionibus, quas illi assignant Philosophus p. met. ergo est sibi subalternans alias scientias practicas, & speculativas.

Sed contra est, quod Philosophus 4. met. t. 4. dicit, quod Philosophia est similis Mathematicæ in eo, quod sicut hæc habet partes, ita & illa, sed partes omnes mathematicæ non subalternantur vni parti, ut patet ex eodem Philosopho p. post. t. 10. ergo nec scientiæ speculatiue subalternantur metaphysicæ.

Respondetur dicendum, quod nulla scientia sine practica, siue speculatiua proprie subalternatur Metaphysicæ, ut manifestum est ex dictis: Nam ad subalternationem proprie dictam requiritur, ut scientia subalternans, & subalternata formaliter conueniant, & differant tantum secundum materiam, ac proinde accidentaliter, at scientiæ practicæ, ut dictum est, differant essentialiter à speculatiuis propter diuersam rationem cognoscibilis, quæ essentialem distinctionem in scientiis inducit; & ob eandem rationem, ut etiam dictum est. Physica, Metaphysica, & Mathematicæ, quæ sunt partes Philosophiæ speculatiue, distinguuntur inter se essentialiter, ergo dicendum est nec practicas, nec speculativas scientias proprie subalternari posse scientiæ diuine, seu Metaphysicæ.

Ad primum ergo dicendum, quod dupliciter contingit vnam scientiam collocari sub alia, vno modo, per subordinationem, alio modo, per subalternationem, & quidem ad primum modum sufficit vnius artis, vel scientiæ finem esse sub fine alterius, quomodo fratre frater dicitur esse sub fratre, & equestris sub militari, & civis sub civili, & similiter ars arithmetice operantis manu ad arte architectonicæ, ut caterpentaria ad nauificatium, & hoc ad naualem; ad secundum vero requiritur dependentia in medijs, & in subiecto formali, non vt res est, sed vt subiectum est. Quia ergo scientiæ practicæ sunt sub civili, & civili sub Metaphysicæ priori tantum modo, ut dictum

est, ideo non sunt proprie subalternæ scientiæ Metaphysicæ.

Ad secundum dicendum, quod dupliciter potest fieri ab aliqua scientia inferiori applicatio subiecti formalis superioris scientiæ ad materiam, vno modo, ita, ut materiale consistat materialiter, & formale subiecti superioris scientiæ formaliter, quomodo mathematica applicat numerum ad sonos, considerat enim ipsos sonos materialiter, & formaliter ipsum numerum, seu sonos, quatenus sunt secundum numerum proportionales; & hoc modo omnis subalternata proprie dicta applicat subiectum formale subalternantes ad suum subiectum tamquam ad materiale. Alio modo, ut consuetet ipsum materiale materialiter, & formale subiecti superioris scientiæ materialiter, quomodo si musica considerat numerum, in quantum est sonorus, seu sonum, ut sonus est, & talis applicatio facit quidem aliquam subordinationem inter scientiam inferiorem & superiorem, non tamen facit subalternationem proprie dictam, nam talis subordinatio stat cum distinctione essentiali, & formali, ob rationes formales subiectorum formalium vtrinque diuersas; & hoc modo se habent physica, & mathematica respectu metaphysicæ, nam metaphysica formaliter vtrinque circa ens, vt ens, & reliquæ duæ non vtrinque formaliter circa particularia ensia, vt sunt ensia, & materialiter vt sunt ensia, sed vtrinque formaliter circa particularia ensia, vt talia ensia sunt, ut dicitur Philosophus 11. met. sum. t. c. p. & 1.

Ad tertium dicendum, quod distinctio scientiæ in subalternantem, & subalternatam tantum est scientiarum, quarum vna est sub altera, ut dictum est, quod non conuenit omnibus scientiis.

QVÆSTIO XXXVI.

De scientia per comparisonem ad opinionem.

Post illa, quæ de scientia absolute sumpta tractata sunt, considerandum restat de scientia per comparisonem ad opinionem, & ad ipsum scientiam.

CIRCA PRIMUM QVÆRVNTVR

D V O.

1. *Primum scientia differat ab opinione.*
2. *Verum in eodem humine da eadem conclusionem possit simul esse scientia, & opinio.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Primum scientia differat ab opinione.

Videtur quod scientia non differat ab opinione. p. post. l. 44. Quia tam sciens, quam opinans consequuntur

scientiam, & opinionem per aliqua media, quoque perueniunt ad aliqua immediata; sicut enim contingit opinari quia ita est, ita contingit opinari propter quid sit ita: propter quod autem significat medium, ergo scientia non differt ab opinione.

1. Præterea si scientia differt ab opinione, maxime, ut docet Philosophus p. post. t. 4. quia scientia est necessarium, opinio contingentium, sed hoc est falsum, nam de propositione necessaria potest haberi opinio, ut docet Philosophus ibidem, ergo scientia, & opinio non differunt.

2. Præterea habitus distinguuntur ex medio, vel obiecto: sed ordinem modo differentiam scientia, & opinio, quia hæc potest esse de necessariis, sicut illa: & idem medium, si clare videtur connexum conclusioni, facit scientiam, si non ita clare, facit opinionem, ergo scientia, & opinio non differunt.

3. Sed contra est, quod Philosophus p. post. t. 4. distinguit scientiam ab opinione cum dicit, scibiles autem, & scientia differunt ab opinabili, & opinione.

4. Præterea scientia est virtus, non autem opinio, ut dicit Philosophus 6. eth. virtus enim determinate se habet ad bonum, & non ad malum: verum autem est bonum intellectus, sicut falsum est malum eiusdem: at opinio potest esse veri, & falsi, ergo scientia differt ab opinione.

Respondendo dicendum, quod scientia est habitus essentialiter distinctus, & differtens ab opinione. Cuius ratio est, quia habitus essentialiter distinguuntur, & differunt per obiecta formalia, sunt autem obiecta formalia scientiæ, & opinionis inter se maxime diversa, nam obiectum formale scientiæ, ut dicitur p. post. t. 4. est necessarium, quod scilicet impossibile est aliter se habere, unde etiam dicitur à Philosopho 6. ethic. c. 6. quod sit de universalibus, & necessariis existimationibus; cuius ratio est, quia ut docet Philosophus p. post. t. 1. demonstratio, cuius effectus est scientia, procedit per causas necessarias; opinionis vero obiectum formale est contingens, quod scilicet potest aliter se habere, ut probat Philosophus p. post. t. 4. primo quia consuetudo veri vel falsi intellectus, vel scientia, vel opinio, sed dantur quædam vera contingentia, quorum neque est scientia, neque intellectus, ergo circa illa est opinio. Secundo quia opinio enim esse contingentium est quoddam confessum, & confessio eorum hic, quæ apparet; opinio eorum videtur sonare aliquid debile, & incertum. Tertio quia id patet experientia: nullus enim quando opinatur quod impossibile sit aliter se habere, reputat se opinari, sed tunc reputat se scire, quando autem opinatur, quod sic est, & quod nihil prohibet aliter se habere, reputat se opinari, ac si opinio sit talis, id est contingens, scientia autem sit necessaria. Unde manifestum est, quod scientia essentialiter differt ab opinione.

Ad primum ergo dicendum, cum Philosopho p. post. t. 4. quod dupliciter potest quis procedere per rationem vique ad immediata. Vno modo, ita ut illa media non arbitretur ut contingentia aliter se habere, sed arbitretur ea se habere, sicut definitiones, quæ sunt media, per quæ demonstrationes procedunt, & tunc non erit opinans, sed sciens. Secundo modo ita, ut procedat ad immediata per aliqua media vera, quæ tamen vel non infallibiliter, de quibus dicuntur, per se, sicut definitiones, quæ prædicantur substantialiter, & significant speciem rei, vel non

accipiat ea, quæ sic infallibiliter, tunc habebit opinionem, & non sciet vere quia, & propter quid simul, si tamen procedat vique ad immediata. tunc enim per immediata opinabitur, & non sciet. Si vero non procedat per immediata, sed per media, tunc non opinabitur propter quid, sed opinabitur si quia, nam & scientia, quæ non est propter quid, & immediata, non est scientia propter quid, sed quia.

Ad secundum dicendum, quod cum contingens sit duplex, vnum, quod est talis natura sua, id est quod natura sua non potest esse cadens, ut complexum contingens; aliud, quod accipitur ut tale, siue sit tale, siue non, quando nimirum contingens non concutitur ut conditio cognita opinabilis, sicut concutitur in contingenti primo modo, sed concutitur ut modus cognoscens; opinio non solum est de contingenti priori modo, quia sic non omne, quod quis novit, contingeret opinari, sed etiam de contingenti posteriori modo; sic enim optime distinguitur a scientia, quæ est de necessariis acceptis, ut sunt necessaria.

Ad tertium dicendum, quod scientia, & opinio distinguuntur ex parte obiecti, & medi, non quidem materialiter, sed formaliter accepti, puta per ordinem ad subiectum clare, & obscure, seu sine formidine visum, nam idem obiectum, vel medium necessarium, si sit clare cognitum, facit scientiam, si obscure, & potius ut contingens, facit opinionem.

ARTICVLVS II.

Utrum in eodem homine de eadem conclusione possint simul esse scientia, & opinio.

Videor quod in eodem homine de eadem conclusione simul esse possint scientia, & opinio. Quia cognitiones illæ tantum repugnant in eodem subiecto, quæ sunt de eodem obiecto, & secundum idem modum, ut patet in fide, & visione beatifica: fides enim assensit primæ veritati propter se, & similiter visio gloriæ, & propterea non possunt simul esse in beato intellectus scientia, & opinio versantur circa idem obiectum, sed non circa idem medium, ergo poterunt simul esse.

1. Præterea sicut imperfectio cognitionis vespertinæ non opponitur perfectioni cognitionis matutinae, quin simul utraque possit esse in eodem angelo, ut dicit D. Augustinus l. 4. super Gen. c. 21. ita nec imperfectio medijs naturalibus opponitur perfectioni medijs demonstrativis, quin simul esse possint cognitio per vnum medium cum cognitione per aliud de eodem obiecto: sed scientia, & opinio non videntur differre nisi per hoc, quod scientia est cognitio per medium necessarium, opinio vero est cognitio per medium probabile, ergo scientia, & opinio possunt simul esse in eodem homine de eadem conclusione.

2. Præterea quando duæ cognitiones, quarum una est imperfecta, & altera perfecta ita se habent, quod p. q. 1. ad 1. una specie consequitur cum alia non possunt simul stare, secus vero si differant specie, quomodo simul stare possunt in Christo Domino scientia verum in verbo, & in proprio genere: sed scientia, & opinio sunt tales cognitiones, quod una est imperfecta, & altera

p. post. l. 4.4.
Vide Caley.
in cap. 25.
p. post.

p. post. l. 4.4.

p. p. q. 1. ad 7
ad 1. & 2.

1. ad 1. q. 1. ad 1.
p. q. 1. ad 1.

1. ad 1. q. 1. ad 1.
p. q. 1. ad 1.

& habitum circa idem subiectum, quæ simul esse implicat.

Ad secundum dicendum, quod aliud est cognitio per medium probabile, seu assensus dialecticus: aliud cognitio, vel assensus opinativus, seu opinio: nam illa tantum dicitur imperfectio: ex parte mediæ, hæc autem præter hanc imperfectio: dicitur etiam imperfectio: ex parte subiecti, nam superaddit illi formidinem in subiecto respectu alterius partis, quam ab illo excludit scientia, & consequenter ponit in subiecto privationem visionis intellectualis obiecti, quam ponit scientia. Præterea vero opinio ponit talem formidinem, & privationem, quia opinio de sua ratione est dispositio, & via ad scientiam. Cum enim in via non habeamus species proprias rerum, ex accidentibus devenimus in cognitionem illarum, quæ quia per se primo non ducunt in cognitionem substantiæ, & quidditatis rei, cum plerumque accidentia, & signa externa non sint ita necessario connexa, ut sint maxime propria talis naturæ, non nisi opinativam cognitionem generare possunt: de ratione autem dispositionis, & viæ est, ut præ sente termino, & perfectione cesset, ut patet in motu, qui cessat præ sente termino, ad quem est via.

Ad tertium dicendum sicut dictum est ad p. & secundum.

Ad quartum dicendum, quod opinio, & scientia non opponuntur in eo, quod una est cognitio per medium probabile, altera est cognitio per medium demonstrativum, atque adeo ex parte mediæ, sed opponuntur ex parte subiecti, nam una ponit in subiecto formidinem alterius partis, & privationem visionis intellectualis, altera vero utramque excludit, & expellit à subiecto, unde sicut impossibile est, quod eo initio imperfecta, & perfecta ex parte mediæ conveniant in vno medio, ita impossibile est, quod cognitio imperfecta, & perfecta ex parte subiecti sint simul in eodem subiecto, & per consequens scientia, & opinio, quæ hoc modo inter se opponuntur, non possunt esse in eodem homine.

QVÆSTIO XXXVII.

De scientia per comparisonem ad scientem.

Deinde considerandum est de scientia per comparisonem ad scientem.

CIRCA QVAM QVÆRINTUR

QVATVOR.

1. *Forma scientia sit in nobis à natura.*
2. *Utrum homo appetitu naturali innatus, appetat scientiam.*
3. *Utrum homo appetitu naturali elicit appetat scientiam.*
4. *Utrum difficultas intelligendi oriatur partim ex rebus, partim ex intellectu.*

ARTICVLVS PRIMVS.

Utrum scientia sit in nobis à natura.

Videtur quod scientia sit in nobis à natura. Natura enim non desinit in necessariis: sed scientia est necessaria ad bene intelligendum, sicut & omnis habitus ad bene operandum, ergo scientia inest nobis à natura.

1. Præterea intellectus principiorum est à natura, unde & prima principia dicuntur naturaliter cognita: sed eadem videtur esse ratio scientiæ, ergo similitudine & hæc est à natura.

2. Præterea nullus potest verum respondere, nisi de eo, quod scit, sed aliquis etiam idiota non habens scientiam acquisitam, responderet verum de singulis, si tamen ordinate interrogaretur, ergo ante quam quis acquirat scientiam, habet illam à natura innatam.

3. Sed contra est, quod Philosophus 2. ethic. c. p. dicit quod virtus intellectualis plurimum ex doctrina habet, & generationem, & incrementum, unde & experientia, & tempore indiget: sed scientia est virtus intellectualis, ut dicitur 8. ethic. cap. 2. & 3. ergo scientia non est in nobis à natura.

4. Præterea dicit Philosophus 6. ethic. cap. 1. quod nemo est sapiens à natura: sed sapientia est quædam scientia, ergo scientia non inest nobis à natura.

Respondendo dicendum, quod sicut in naturalibus quidam posuerunt omnes formas corporales esse totaliter ab intrinseco, dicentes latere formas in materia, & illas ab agente naturali de occulto ad manifestum extrahi, quatenus tenuerunt, quæ prohibebant formas illas apparere. Quidam vero senserunt tales formas esse totaliter ab extrinseco, dicentes omnes formas esse ab intelligentia agente, & ab agentibus naturalibus tantum fieri dispositiones ad prædictas formas. Quidam vero dixerunt, quod partim sunt ab intrinseco, quatenus scilicet præexistunt in materia in potentia, & partim ab extrinseco, quatenus tenduntur ad actum per agentem. Ita circa scientias quidam dixerunt illas esse totaliter ab intrinseco, ita scilicet, quod naturaliter præexistunt in anima, sed per disciplinam, & exercitium impedimenta scientiæ tolluntur, quæ adveniunt animæ ex corporis gravitate, sicut cum ferrum clarificatur per limationem, & hæc fuit opinio Platonicorum, alij vero dixerunt, quod sunt totaliter ab extrinseco id est ex influxu intelligentiæ agentis, ut patet: Avicenna. Alij dixerunt, quod secundum aptitudinem scientiæ, sicut & virtutes sunt in nobis à natura, non autem secundum perfectionem, ut dicit Philosophus 1. ethic. c. p. & hoc verius est. Ad cuius manifestationem oportet considerare, quod aliquid dicitur homini naturale dupliciter, vno modo, ex natura speciei, alio modo, ex natura individui, & quia vnum quodque habet speciem secundum formam suam, individuatur vero secundum materiam formam vero hominis est anima rationalis, & materia est corpus id, quod cõuenit homini, secundum animam rationalem, est ei naturale secundum rationem speciei. Id vero, quod est ei naturale secundum determinatam complexionem corporis, est ei naturale secundum naturam individui. Quod enim est naturale homini ex parte corporis secundum

speciem, quodammodo refertur ad animam, inquantum scilicet tale corpus est talis animæ proportionatum. Vt quoque autem modo scientia est homini naturalis, secundum quandam inchoationem, & quidem secundum naturam speciem, inquantum in ratione hominis infusuratur naturaliter quædam principia scilicet naturaliter cognita, quæ sunt quedam semina virtutum intellectualium: Quia enim ipsa natura animæ intellectualis conuenit homini, quod statim cognito quid est totum, & quid est pars, cognoscat quod omne totum est maius sua parte; intellectus principiorum, & scientia, cuius principium est talis intellectus, dicuntur esse habitus naturales; secundum naturam autem individuam scientia est homini naturalis, quatenus ex corporis dispositione aliqui sunt dispositi, vel melius, vel peius ad intelligendum, complementum autem habet scientia ex doctrina, vel inuentione, sicut complementum virtutum moralium, quæ sunt naturales secundum inchoationem, & secundum naturam speciem, tum ratione principiorum similitur naturaliter cognitorum, quæ sunt semina omnium agendorum, tum quatenus inest in voluntate appetitus boni, quod est secundum rationem, & naturam inuindui, quatenus aliqui sunt dispositi ex propria corporis complexionem ad castitatem, alij ad continentiam, vel quid simile, est ex assuetudine, vel infusione, ut docet Philosophus ethicorum. p. cum dicit, quod neque natura, neque præter naturam virtutes in nobis acquiruntur, sed cum idonei ad ipsas suscipienditas natura simus, assuetudine perficimur. Sicque manifestum est, quod scientia sicut & virtutes morales sunt in nobis a natura secundum aptitudinem, & inchoationem, non autem secundum perfectionem, & simpliciter.

Ad primum ergo dicendum, quod aliter potest dici natura homini, aliter bene his enim quia carent ratione, prouidit natura de necessariis ad finem consequendum, homini vero quia habet rationem, quæ collatius est, per quam potest ex principis naturaliter cognitis colligere conclusiones, non prouidit de omnibus necessariis proxime, & completiue ad finem, sed remote tantum, originaliter, & secundum inchoationem in ipsa ratione.

Ad secundum dicendum, quod intellectus principiorum dicitur a natura, non quia pars talis habitus sit a natura, & altera pars sit ab extra, & ita eius inchoatio sit a natura, eius vero perfectio ab extra, nam hoc repugnat indissolubilitati habitus, cum enim hic sit qualitas, est forma simplex, quæ non constituitur ex partibus; neque quia tota illa qualitas intellectus sit congenita, & corua intellectus; nam hoc repugnat puræ potentie, quia intellectus in principio est sicut tabula rasa, in qua nihil scriptum est, ut dicit Philosophus 2. de ani. t. 14 sed quia ex ipsa natura animæ intellectualis conuenit homini, quod statim cognito quid est totum, & quid est pars, cognoscat quod omne totum est maius sua parte, scientia vero, si dicatur habitus naturalis, non dicitur nisi ratione cognitionis, quam statim à principio quia virtute luminis intellectus agens habet de principis vniuersalibus omnium scientiarum.

Ad quartum dicendum, quod ordinata interrogatio procedit ex principis communibus per se notis ad propria, per talem autem processum scientia causatur in anima addiscitur. Vnde cum verum respondet de his, de quibus secundo interrogatur, hoc non est, quia prius ea nouerit, sed quia tunc

ea de nouo addiscit, nihil enim refert, utrum ille, qui docet proponendo, vel interrogando, procedat de principis communibus ad conclusiones, ut scilicet quæ enim animatur auctus certificatur de possessionibus per priora.

ARTICVLVS II.

Utrum homo appetitu naturali innato appetat scientiam.

Videtur quod homo appetitu naturali innato non appetat scientiam. Homo enim appetit scientiam appetitu intellectivo, sed hic distinguatur ab appetitu naturali innato, ergo homo non appetit scientiam appetitu naturali innato.

Præterea si homines appetitu naturali innato scire desiderarent, cum naturale desiderium vanum esse non possit, omnes homines studium scientie impenderent, quodiamen est contra experientiam ergo.

Præterea ea, quæ sunt naturalis, non sunt laudabilia, nec vituperabilia, ut dicit Philosophus ethicorum. c. 3. sed laudantur homines de virtutibus animi, ut docet idem Philosophus ethicorum. c. 4. & consequenter laudantur de scientia, ergo appetitus scientie non est naturalis innatus.

Præterea naturale desiderium non est impossibile, alioquin esset inane, & vanum; sed ut dicit Philosophus 1. 2. polit. c. 1. impossibile est aliquem erudiri, ergo homo non appetit scientiam appetitu naturali innato.

Præterea natura est determinata ad vnum, ergo & naturalis appetitus scientie determinatur ad vnam scientiam, sed non omnes homines appetunt eandem scientiam, imo sunt aliqui omeino incepti vnam, qui tamen ad aliam sunt aptissimi, ut videtur est in pueris, qui, ut dicit Philosophus 2. ethicorum. c. 8. mathematici esse possunt, non autem morales aut physici, ergo.

Sed contra est, quod Philosophus 1. metaph. incho dicit, quod omnes homines natura scire desiderant.

Respondendo dicendum, quod homines appetitu naturali innato appetunt scientiam. Cuius ratio potest esse triplex. Prima est, quia vnaqueque res naturaliter appetit perfectionem suam, vnde & materia dicitur appetere formam sicut imperfectio appetit suam perfectionem, Cum igitur intellectus, si quo homo est id, quod est, in se consideratur sit in potentia omnia, nec in actu eorum reducat, nisi per scientiam, quia nihil est eorum, quæ sunt, ante intelligere, ut dicitur, de ani. sic naturaliter vniuersique desiderat scientiam, sicut materia formam. Secunda est, quia quilibet res naturaliter inclinatur ad suam propriam operationem, sicut calidum ad calefaciendum, & graue ut moueatur deorsum; propterea autem operatio hominis, in quantum homo, est intelligere, per hoc enim ab omnibus aliis differt, vnde naturale desiderium hominis inclinatur ad intelligendum, & consequenter ad sciendum. Tertia est, quia vniuersique rei desiderabile est, ut suo principio coniungatur; in hoc enim vniuersique perfectio consistit, vnde & motus circularis est perfectissimus, ut probatur 2. phys. t. 77. quia finem coniungit principio; ob id autem autem separatur, quæ sunt principia intellectus humani, & ad quas

humani intellectus se habet ut imperfectum ad perfectum, non contraque homo nisi per intellectum, unde & in hoc ultima hominis felicitas consistit, & ideo naturaliter homo desiderat scientiam.

Ad primum ergo dicendum, quod duplex est appetitus, unus naturalis scilicet, quens apprehensionem, vel sensum, vel intellectum, & hic in natura intellectuali est a se electus a voluntate, & in natura sensitiva a sensu, alter est naturalis, qui non sequitur apprehensionem, & est inclinatio cuiuslibet potentie in proprium bonum: & hoc modo inclinatio intellectus in scientiam, quæ est bonum proprium, & perfectio ipsius, dicitur appetitus naturalis innatus.

Ad secundum dicendum, quod sicut frequenter quis finem aliquem desiderat, a prosecutione finis ex aliqua causa retrahitur, vel propter difficultatem perueniendi, vel propter alias occupationes; sic etiam licet omnes homines scientiam desiderent, non tamen omnes scientiæ studium impediunt, quia ab aliis detrahuntur, vel a voluptatibus, vel à necessitatibus vite præsentis, vel etiam propter pigritiam vitant laborem ad discendum.

Vel dic, quodvis homine respectu scientiæ est contraria inclinatio, quia ex parte animæ inclinatur ad hoc, quod cognitionem rerum desideret: ex parte vero naturæ corporalis inclinatur ad hoc, ut laborem acquirendi scientiam vitet, & ideo non est minimum, si plerique scientiæ studium negligant, id enim est secundum inclinationem corporis, non autem animæ.

Ad tertium dicendum, quod laudantur homines de actibus ex libentibus in potestate voluntatis, qualis est appetitus elicitus voluntatis, seu appetitus animalis, non autem appetitus naturalis innatus, nam hic est inclinatio potentie in actum, non autem actus.

Ad quartum dicendum, quod sicut impossibiliter, quæ est in aliquibus ad discendum particulares quædam scientiis, non consentit illi ratione speciei, sed ratione individui, ratione casuali qui sunt inclinati ad scientiam, aliqui ad virtutem moralem, puta ad temperantiam, aliqui ad fortitudinem, ita quod aliquos impossibile sit disciplina erudiri, & bonos fieri, prout non ex natura animæ rationalis, sed ex dispositione naturali corporis, quam ex figura cælesti casuali necesse est dicere, quamvis necessitas non imponat his, quæ operantur secundum intellectum.

Ad quintum dicendum, quod semper naturæ respondet vnum in proportionatum naturæ, quia naturæ in genere respondet aliquid vnum in genere, & naturæ in specie acceptæ respondet vnum in specie, naturæ autem individuali respondet aliquid vnum individuale. Cum ergo intellectus sit quædam vis immaterialis, sicut & voluntas, respondet illi naturaliter aliquid commune, scilicet verum, vel ens, vel quicquid est huiusmodi, sicut etiam voluntati respondet aliquid vnum commune, puta bonum: sub bono autem communi multa bona particularia continentur, ad quorum nullum intellectus, sicut & voluntas determinatur: quod vero quidam in sepi sunt ad aliquas scientias, aliqui apertius, ut dictum est, ex ratione individui, & in particulari, quod iuvenes sunt inepti ad moralem, atque adeo prudentes esse non possunt, causa est, ut dicit Philosophus 4. ethic. c. 8. quia prædicta est circa singularem, quæ sunt nobis cognita per experientiam; iuvenes autem non possunt esse experti, quia ad experientiam requiritur multitudo temporis; quod vero pauci mathematici esse

possint, non metaphysici, vel physici, causa est secundum philosophum ibidem, quia mathematica cognoscuntur per abstractionem a sensibilibus, quorum est experientia, & ideo ad cognoscendum talia non requiritur multitudo temporis; metaphysici autem veto, quippe quæ excedunt sensum, & imaginationem, non attingunt mente, licet ote dicant, quia non habent intellectum exercitum ad tales considerationes, tum propter paucitatem temporis, tum propter multas mutationes naturæ.

ARTICVLVS III.

Utrum homo appetitu naturali elicitu appetat scientiam.

Videret quod homo appetitu naturali elicitu non appetat scientiam. Quod enim quis odit, non appetit appetitu naturali elicitu sed sapientiam, cuius cognitio est scientia, homines odunt iuxta illud ad Gal. 4. ergo inimicus factus sum vobis verum dicens, ergo homines non appetunt scientiam appetitu naturali elicitu.

1. Præterea id, quod est naturale aliter, inest illi semper, sicut ignis esse calidus, sed nullus actus elicitus inest homini semper, ergo homo appetitu elicitu naturali non appetit scientiam.

2. Præterea natura est determinata ad vnum, sed voluntas se habet ad opposita, ergo non potest homo naturaliter velle scientiam.

3. Præterea, quæ appetunt naturaliter aliquid, magis agunt, quam agant, nihil enim habet dominium suæ naturæ, sed homines agunt non aguntur, cum libenter arbitrio, ergo non appetunt appetitu naturali elicitu scientiam.

4. Præterea appetitus naturalis elicitus est tantum finis ultimi, sicut appetitus elicitus mediorum; sed scientia non est ultimus finis hominis, sed est medium ad ultimum finem, ergo homo non appetit appetitu naturali elicitu scientiam.

Sed contra est, quod Philosophus p. met. c. p. dicit, quod omnes homines naturaliter scire desiderant, quod maxime intelligitur de desiderio elicitu, quo magis amamus in omnes sensus sensum visum, quia est perfectius cognoscimus cæteris, ob maiorem spiritualitatem in sua operatione, cum spiritualis, & immaterialis innascitur, & est plurimum differentiarum demonstrationis.

Respondet deo dicendum, quod dupliciter dicitur aliquid alicui naturale, vno modo ratione principij, quia scilicet est secundum inclinationem naturæ, reduciturque in illam tamquam in primum principium, siue actuum, siue passionum, & hoc modo appetitus elicitus hominis quæ scientiam est naturalis homini, est enim secundum inclinationem intellectus, & voluntatis naturalem, & reducitur in ipsam animam, tamquam in primum principium, cum scientia sit eius mediata perfectio ab ipsa naturaliter appetita. Secundo ratione modo agendi, puta cum determinatione, seu occasione. Cum enim dupliciter voluntas ad aliquid determinetur, vel secundum exercitum actus, quia nimirum potest illud agere, & non agere, vel secundum specificationem actus, quæ est ex obiecto, quia scilicet ita determinatur ad aliquid, ut non possit in eius oppositum. Voluntas neutro modo appetitu elicitu naturali, seu necessario appetit scientiam, non quidem priore, nam eo modo voluntas in nullum obiectum tendit.

T ij

Sic tenemus aliquis potest de quocunque obiecto non cogitare, ita & potest actu non velle illud neque posterius modo, quia voluntas tantum mouetur necessario quo ad specificationem ab obiecto sibi propositionato, à quo scilicet vincitur eius possibilitas, eique redditur subiecta, quodque est fundamentum immobile, super quo fundatur omnis volitio mobilis aliorum particularium volitionum, cuiusmodi est vniuersale bonum secundum omnem considerationem bonum, atque adeo quod est perfectum bonum, nihil ei deficiens, ut est beatitudo, non autem scientia; nam cum hæc sit particulare bonum, habet adiunctum defectum cuiuscumque alterius boni, ratione cuius, quia ut sic habet rationem non boni, nequit scientia omnino superare potentiam voluntatis, quod tamen necessario requiritur ad hoc, ut illam necessario secundum specificationem moueat, & consequenter potest voluntas illam repudiare, sicut & approbare, quatenus est bonum quoddam; potest enim in idem secti secundum diuersas considerationes, & sic manifestum est, quod voluntas non appetit scientiam appetitu elicitu naturali, sed libero, si modum agendi voluntatis spectemus; appetit autem appetitu naturali licito, si spectemus naturalem inclinationem ipsius, primumque principium talis appetitus, quod est natura, pura anima.

Ad primum ergo dicendum, quod veritas dupliciter potest considerari, vno modo, secundum se ipsam, & hoc modo quilibet amat veritatem, quilibet enim cognitionem veritatis desiderat, quæ est ipsius Dei participatio, alio modo, secundum effectum suum, qui est manifestatio, & quantum ad hoc, aliquis odit veritatem, in quantum scilicet veritas manifestat eius iniquitatem, quæ in latere volebat, & sic veritas diligitur ut manifestata, odio autem habetur ut manifestans; & hoc vult D. Aug. lib. 10. confess. cum ait, quia falli nolunt, & fallere volunt, quia nimium amant veritatem, cum se ipsam indicat, & oderunt eam, cum eos ipsa indicat. Vel dic, quod veritas est euulsiß secundum se amabilis, & appetibilis, per accidens tamen potest esse alicui odibilis, in quantum per illam homo impeditur ab aliis, quæ magis amat.

Ad secundum dicendum, quod in rebus naturalibus id, quod est naturale quasi consequens formam tantam, semper actu inest, sicut calidum igni; quod autem est naturale consequens materiam non semper actu inest, sed quandoque secundum potentiam tantum, nam forma est actus, materia vero potentia, motus autem est actus existentis in potentia, & ideo illa, quæ pertinet ad motum, vel quæ sequuntur motum in rebus naturalibus, non semper in sunt; sicut ignis non semper mouetur sursum, sed quando est extra locum suum, & similiter non oportet, quod voluntas, quæ de potentia in actum reducitur, dum aliquid vult, semper actu velit, sed solum quando est in aliqua dispositione determinata.

Ad tertium dicendum, quod voluntari quia est potentia immaterialis, respondet vnum commune bonum, sub bono autem communis multa particularia bona continentur, ad quorum nullum voluntas determinatur.

Ad quartum dicendum, quod omnia, quæ sunt in toto mundo aguntur ab aliquo præter primas agēs, quod ita agit, quod nullo modo ab alio agitur, in quo est idem natura, & voluntas; & ideo non est inconueniens, si homo agatur, in quantum inclinatio naturalis est sibi indita ab autore sue nature, non tamen sic agatur, quod non agit, & per consequens actu elicitu appetit aliquid, cum habeat liberam arbitrium.

Ad quintum dicendum, quod particularia bona se ad bonum in communi, sicut media ad finem, sicut habet ergo voluntas non fertur necessario in bona particularia, ita nec in media ad finem, præter illa, sine quibus haberi potest finis, quæ scilicet non sunt necessatio connexa cum fine, cuiusmodi est scientia respectu beatitudinis, quæ est finis humane vite, quæ vero esse, viuere, & intelligere.

ARTICVLVS IV.

Utrum difficultas intelligendi sit partim ex rebus, partim ex intellectu.

Videtur quod difficultas intelligendi non sit partim ex intellectu. Dicit enim Philosophus 1. met. expresse, quod causa difficultatis intelligendi non est in rebus, sed in intellectu nostro.

1. Præterea si difficultas intelligendi est ex rebus, maxime quia habent minimum de entitate, ut sunt motus, Tempus, Vacuum, Materia; sed hoc modo etiam essent hauißmodi res difficiles intellectui diuino. Quod si dicatur esse tantum difficiles per ordinem ad intellectum humanum.

2. Contra intellectus nosse cognoscit rem per similitudinem acceptam à re intellectus vero diuinus per similitudinem, quæ est causa rei, sed maius conuenientia requiritur inter similitudinem, quæ est causa rei, & rem ipsam, quam inter aliam similitudinem. Cum ergo defectus materię, & similitudo enim sit in causa, cur non possit esse in intellectu nostro tanta similitudo, quæ sufficiat ad eius facilem cognitionem, multo fortius erit in causa, cur non sit in intellectu diuino similitudo materię ad ipsam facile intelligendam.

3. Præterea quod conuenit rei secundum se, conuenit illi cuiusque comparatur, sed cognoscibilitas conuenit rei secundum se, ex tunc enim aliquid est cognoscibile, quatenus est ens, vnde ens est proprium obiectum intellectus, atque adeo primum intelligibile, ergo si quæ sunt minime entitates, sunt difficile cognoscibiles in se, erunt etiam talia respectu intellectus diuini, at hoc est falsum, ut patet, ergo difficultas cognoscendi res minimæ entitatis non est à rebus.

4. Præterea dicit Philosophus p. celi r. 117. quod quanto minus est sensibile, tanto excellentius virtute sensitiua indiget ad hoc, ut sentiantur; sed eodem modo se habet intellectus respectu intelligibilis, ergo difficultas intelligendi minus intelligibile non est ex obiecto, sed ex intellectu, qui non est perfectus.

5. Præterea eandem rem vult intellectus magis, & facilius intelligit alio, sed idem in quantum idem non est causa contrariorum, ergo difficultas non est ex rebus, sed ex intellectu.

6. Præterea quod ea, quæ secundum se sunt maxime sensibilia, difficile sentiantur à nobis, præsentat ex hoc, quod excellentius sensibilibus corruptum sensum, sed excellentius intelligibilibus non corrumpunt intellectum, ut dicitur 3. de ani. 7. ergo ea, quæ secundum se sunt maxime intelligibilia, sunt etiam maxime intelligibilia nobis, & consequenter difficultas in illis intelligendis non est ex rebus, sed ex nostro intellectu.

Sed contra est, quod Philosophus 1. met. 1. met. l. p. docet, quod difficultas intelligendi est duobus modis, licet principaliter sit ex intellectu, non ex rebus.

Respondendo dicendum, quod difficultas intelligendi partem oritur ex imperfectione intellectus nostri, patrum ex defectu rerum. Ad cuius manifestationem considerandum est, quod dupliciter est aliquid difficile ad intelligendum, vel secundum se, vel secundum nos. In omnibus enim, quæ consistunt in quadam habitudine vnius ad alterum, potest impedimentum dupliciter accidere, vel ex vno, vel ex alio; sicut si lignum vno comburatur, hoc vno modo contingit, quia igitur est debilis; vel quia lignum non est combutibile; & similiter oculus impeditur a visione alieuius visibilis, aut quia est debilis, aut quia visibilis est tenebrosus. Sic ergo cum cognitio veritatis consistat in habitudine intellectus ad intelligibile, poterit contingere, quod sit difficilis, vel propter defectum, qui est in ipsis rebus. Et quod quæritur ad alias res, eas nimirum, quæ habent esse deficientes, & imperfectum, vt Motus, Materia, Vacuum, & similia. Difficilis in cognoscendo veritatem illarum, oritur ex tpis rebus probatur, nam vnum quodque est cognoscibile inquantum est actus. non autem inquantum est in potentia, vt dicitur 4. met. c. 11. & 9. met. c. 10. & manifeste apparet, primo in inductione, cum in sensibilibus, non enim vltus percipit coloratum, in potentia, sed coloratum in actu, si- cut nec adu percipit partes continui, vt dicit Philo- sophus de sensu c. 6. in quantum sunt in potentia, id est quatenus nondum sunt se paratas, sed tantum percipit illas in potentia, vnde necesse est, quod minima pars aliqua lateat, puta melleisim, sicut de sono parum aliquid lateo audientem, puta diebus, quod est minimus in melodia, distantia scilicet inter tonum, & semitonum; & ita est in aliis sensibus, quod est, quæ sunt omnino parua latent omnino sensum, quia sunt sensibilia in potentia, non autem in actu, nisi quando separantur, tum in mathe- maticis, nam descriptiones geometrie, vt dicitur 9. met. c. 10. per inventionem cognoscitur secundum dispositionem figurarum in actu, geometrie enim inveniunt verum, quod quaeritur, diuidendo lineas, & superfluitas, diuisio autem re- ducit in actum, quod erat in potentia: Si enim omnia essent diuisa, secundum quod requirit intensio veritatis, manifestæ, essent conclusiones quæstus, sed quia in prima perturbatione figuratum sunt in po- tentia huiusmodi diuisionem, ideo non statim fit manifestum, quod quaeritur, vt quaeratur, quare tri- angulus habet tres angulos æquales duobus rectis, non potest id demonstrari, nisi ita disponatur figura, vbi manifestum fit videntis dispositionem in figuræ, puta si producaturs angulus, qui sit extra, productus vno late- re trianguli. Tercio in intelligibilibus, manifestum enim est, quod intellectus inquantum est cognoscentis rerum materialium, non cognoscit nisi quod est actus, inde enim est, quod non cognoscit materiam primam nisi secundum proportionem ad formam, vt dicitur p. phys. c. 69. & in substantiis immaterialibus, secundum quod vna quæque earum se habet ad hoc, quod sit in acta per essentiam suam, ita se habet ad hoc, quod sit per se essentiam suam intelligibilis, vt pa- ret inducendo in omnibus intelligibilibus. Prima enim quia est actus purus, nulli omnino potentia admix- tus, & completus secundum totam latitudinem en- tis, continens scilicet in sua actualitate omnia acta eminentissimum, est intelligibilis per se ipsum con- tinens omnia intelligibilia; & sic per essentiam suam non solum intelligit se, sed etiam omnia alia, & nihil extra se intelligere potest. Aliarum vero intelligen- tiarum, puta Angelorum essentia, quia sunt actus, non tamen puri, nec completi, propterea ex eo, quod & actus sunt in genere intelligibilem, per se ipsas intel- ligibiles sunt, ex eo vero, quod non sunt actus puri,

Sed potentia permitti non continent omnia intelligi-
 bilia in se ipsi actu, & consequenter licet per suas
 essentias se intelligant, non tamen omnia per suas ef-
 fectus cognoscere possunt, sed cognoscunt alia a se
 per earum similitudines. Animæ demum humane
 essentia, quia est pura potentia in genere intelligibi-
 lium, ideo illa neque sui ipsius, neque abiotum cognitionem
 per se ipsam facere nata est. Secundo idem
 patet ratione, nam quia etenim aliquid est ens, &
 verum, quatenus est actu; non enim domus, vel al-
 bum sunt talia, nisi actu habeant rationem domus
 aut albi; nisi autem potest cognosci nisi ens, & va-
 rum, & consequenter nisi actu sit: sic non potest co-
 gnosci domus, & album, nisi sit actu domus, & actu
 album, secus autem si sint in potentia: tum quia, vt
 docet Philosophus 6. met. 1.30. intellectus actu est,
 & ideo ea, quæ intelligitur, oportet esse actu, obie-
 ctum enim debet esse proportionatum potentie, &
 propterea exacta cognoscitur potentia, inquit Phi-
 losophus ibidem, facientes enim aliquid actu co-
 gnoscunt, vt patet in mathematicis descriptionibus,
 vt dictum est. Quia ergo illa, quæ habent esse defi-
 ciens, & imperfectum, vt tempus, vacuum, & alia
 prædicta propter imperfectionem sui esse secundum
 seipsa sunt parum cognoscibilia, vt dicit Boetius in
 lib. de duabus naturis, ideo difficile cognoscibilia
 sunt ab intellectu, quod ex hoc evidens etiam con-
 stare potest, quod dupliciter potest in aliquo actu at-
 tendi difficultas, vel ex tenuitate materie circa quæ
 operatur agens ad virtutem agens, quod solum est
 in his, quæ mutuo agunt, & patiuntur: vel quatenus
 materia, circa quam est actio, elongatur ab actu:
 quanto enim potentia magis elongatur ab actu inue-
 nitur, tanto est maior difficultas in actione agens
 circa illam. Cum ergo entia materialia, & potentia
 maxime elongentur ab actu, necesse est, quod dif-
 ficilius cognoscantur ab intellectu, qui res intelligit,
 secundum quod sunt in actu. Quod vero quantum ad
 alias res, quæ nimirum sunt maxime emittit, vt quæ
 sunt a materia separata, & difficultas cognoscendi ve-
 ritatis illarum oritur ex defectu, & imperfectione
 nostri intellectus, non ex ipsius rebus, ita vt illæ secun-
 dum se quidem maxime sint cognoscibiles, non ta-
 men quoad nos probatur, quia, vt docet Philosophus 2.
 metaphysic. ita se habet intellectus noster ad mani-
 fectissimam naturæ, cuiusmodi sunt entia abstracta, sicut
 oculi vespertilionis ad lucem solis: cuius ratio est,
 quia cum intellectus noster possibilis sit in potentia
 ad omnia intelligibilia, & ante intelligere non sit in
 actu aliquid eorum, ad hoc quod actu intelligat,
 oportet quod in actu reducat per talia quæ species.
 Quia vero anima humana est vltima in ordine fab-
 stantiarum intellectusque minime participans de
 virtute intellectus, est enim secundum naturam
 suam actus corporis, licet eius potentia intellectus
 non sit actus organi, vnde & habet naturalem apti-
 tudinem ad cognoscendum corporalem, & sensibilem
 veritatem, quæ sunt minus cognoscibilia secundum
 suam naturam propter eorum materialitatem, licet
 cognosci possint per abstractionem specierum a
 phantasmatibus, & vendit sibi naturam tunc hunc
 cognoscendæ veritatis modum, quatenus est forma cor-
 poris, cum quæ sunt naturalia, semper maneant, im-
 possibile est, quod anima corpori vniuersi cognoscat
 veritatem, nisi per species acceptas a sensibus il-
 lustratas lumine intellectus agentis, quia, sicut dicit
 Philosophus 1. de ani. 1.31. Sicut se habent colores ad
 visum, ita se habent phantasmatia ad intellectum.
 Cum ergo non possint per sensus recipi species per-
 fectæ representantes res a materia abstractas quæ
 tales species sunt improprietate, & quasi alie-

tius generis à particularibus, inde est quod intellectus noster difficile potest illas cognoscere. Unde manifestum est, quod difficultas cognoscendi partem est ex ipsius rebus, partem ex intellectu nostro, quamvis principaliter, ut dicit philosophus 1. metaph. fit ex parte intellectus, quia alioquin si esset, inquit, ex parte rerum, sequeretur, quod illa magis cognosceremus, quæ sunt magis cognoscibilia secundum naturam suam, quæ minus sunt maxime in actu, contra scilicet immateriales, & immobilis, quæ tamen sunt nobis maxime ligiores.

Ad primum ergo dicendum, quod sensus Philosophi est, quod quamvis difficultas cognoscende veritatis forsitan possit secundum aliquam diversitatem dupliciter, videlicet ex parte nostra, & ex parte rerum, non tamen principalis causa difficultatis est ex parte rerum, sed ex parte nostra, quod statim probat argumens memoratum.

Ad secundum dicendum, quod illa, quæ habent esse se deficientes, secundum hoc deficient à cognoscibilitate intellectus nostri quod deficient à ratione agendi: non autem ita est de intellectu diuino, quippe qui non accipit scientiam à rebus, ut manifeste patet ex diversitate habitudine, quam habet ad rem similes: unde rei, quæ est in intellectu nostro, & similitudo rei quæ est in intellectu diuino: illa enim quæ est in intellectu nostro, est accepta à re, secundum quod res agit in intellectum nostrum; Quia vero res materialis habet esse in potentia, & non in actu, omne autem agens exterius agit, quatenus est in actu, ideo res materiales non agunt in intellectu nisi mediante forma; at vero similitudo rei, quæ est in intellectu diuino, est factiva rei secundum quod dicitur esse habet in se, siue forte, siue debile, & ideo perfectissime, & facillime Deus per illam cognoscit res materiales, sicut difficillime noster intellectus easdem cognoscit per suam.

Ad tertium dicendum, quod in intellectu diuino, qui est causa materiarum, potest esse similitudo materiarum factiva, tam cognoscitiva illius: at in intellectu nostro non potest esse similitudo sufficiens ad materiarum cognitionem, ut ex dictis patet.

Ad quartum dicendum, quod ea, quorum ratio consistit in proportionem, & habitudine ad aliquid, non possunt esse eadem quantum ad omnia, sicut patet, quod non est in semetipsum, & bonum hominibus, & piscibus; unde oportet, quod circa singula animalia sit alia ratio consideranda, quid sit bonum unicuique. Quia ergo ratio cognoscibilitatis consistit in proportionem, & habitudine ad potentiam cognoscitivam, sicut ratio appetibilis ad appetitum, cognoscibile enim est, cuius est potentia cognoscitiva, sicut intelligibile est, cuius est intellectus, ut dicitur 5. metaph. 1. 10. ideo non est eadem ratio cognoscibilitatis, & intelligibilitatis in rebus respectu omnium intellectuum, nam eatenus est aliquid cognoscibile ab intellectu humano quatenus habet virtutem agendi, & movendi ipsum; eatenus vero est cognoscibile ab intellectu diuino, quatenus est terminus, & effectus cognitionis ipsius: nam scientia, quam Deus habet de rebus, est similis scientiæ artificis, est enim causaliter, sicut artifex artificiorum; at scientia no-

stra est causata à rebus, non illarum causis, quando ergo dicitur, quod vniuersumque est cognoscibile, quatenus est ens, verum est causaliter, propter fundamentum respectus intelligibilitatis in re ad intellectum, sicut & appetibilis ad appetitum: nihil enim est intelligibile, & appetibile, nisi ens, nam in omnibus appetitur quod iam esse, & ens est primum intelligibile, & obiectum proprium intellectus: unde ens fundat respectum intelligibilis ad intellectum, & appetibilis ad appetitum: est autem falsum prædicta propositio, si sumatur formaliter nam aliquid est formaliter intelligibile, & appetibile per respectum intelligibilitatis, & appetibilis, sicut Petrus verbi gratia est per generationem actum causaliter pater, est autem formaliter per respectum paternitatis, ut dictum est.

Ad quintum dicendum, quod non est eadem ratio de visu, & de intellectu, nam cum visus sit potentia organica, potest debilitari, & conuariari ex diversitate dispositionum organici, & similiter visio potest reddi facilis, vel difficilis ex tali dispositione, & non tantum ex parte visibilis sic, vel sic dictantis, aut tantum quantitatis, intellectus autem inorganicus est, & ideo non variatur facilitas, vel difficultas intelligendi rem materialem ex parte intellectus, sed, ut supra dictum est ex parte rei potentialis partem motum intellectus nostri. Vel dic, non esse eandem rationem minimum sensibilibus per comparationem ad visum, & rei materialis per comparationem ad intellectum, nam minimum sensibile non separatur à cæteris paribus sensibilibus, quatenusque sensum, licet perfectum, separatim vero cognosci potest à sensu, quia habet potentiam, & virtutem actum ad immutandum ipsum: unde quando aduenit sensus perfectior sentitur aduari: at res materiales non sunt motus intellectus nostri: & ideo siue aduenit perfectior intellectus, siue minus perfectus, non potest ab illo intelligi.

Ad sextum dicendum, quod hæc duo simul stare possunt, quod idem intellectus difficultus intelligat rem habentem esse imperfectam, & potentialem, quæ rem habentem esse perfectam: & tamen quod eandem rem imperfectam vnus minus difficile intelligat, quam aliter, ratione meliorum sensuum, & organorum, vel ratione fortioris intellectus, seu maioris capacitatis in intellectu: sicut idem magnus igois facile comburet sicca, & difficile humida: & tamen hæc minus difficile combaret, quam alius ignis non ita magnus.

Ad septimum dicendum, quod requiritur aliqua proportio obiecti ad potentiam cognoscitivam, & sic, cum actu ad passivum, & perfectionis ad perfectibile: unde, quod excellentia sensibilibus non capiuntur à sensu, non sola ratio est, quia corrumpunt organa sensibilia, sed etiam quia sunt improprietate potentie sensibus, & hoc modo sunt improprietate intellectus humano secundum præsentem statum entis abstracta, ut non possint ab eo nisi difficillime intelligi. Hæc dicta sunt ad maiorem Dei præpotentiam gloriam, ad beatissimam Virginis honorem, & ad Angelici Doctoris, Sancti Thomæ laudem.

L A V S D E O.

A 61 11543-16